

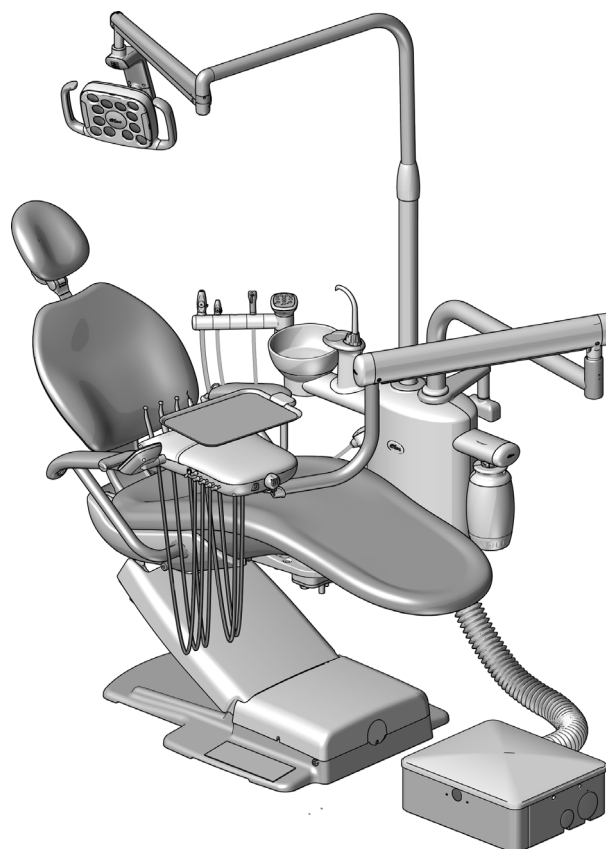
„A-dec® 362“ spjaudyklės bloko

MONTAVIMO VADOVAS



Turinys

Prieš pradant.....	2
Spjaudyklės bloko montavimas... 4	4
„A-dec 352“ / „A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės sumontavimas.....	11
„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos sumontavimas.....	18
„A-dec“ odontologinio šviestuvo montavimas.....	28
Monitoriaus laikiklio montavimas.....	28
Spjaudyklės montavimas.....	29
Nutolusios grindų dėžės montavimas.....	31
Pagalbinės įrangos sumontavimas.....	32
Spjaudyklės bloko vamzdelių prijungimas.....	43
Elektros laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas..	45
Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas.....	58
Sistemos paruošimas.....	60
Sistemos suregulavimas.....	61
Sistemos sulygiavimas.....	62
Jutikliųjų valdiklių operacijos ...	66
Sistemos patikra.....	68
Dangčių sumontavimas.....	69
A priedas. Oro siurblio sistemos (AVS) prijungimas.....	72
Informacija apie reglamentavimą ir garantiją.....	76



„A-dec 362“ spjaudyklės blokas ant odontologinės kėdės „A-dec 311“

Šiame dokumente aprašyti gaminių modeliai ir versijos

Modelis	Versijos	Aprašas
352 / 353	A	Asistento instrumentų alkūnė
334pro / 335pro	netaikoma	Instrumentų sistema
334 / 335	B	Instrumentų sistema
511	A / B	Odontologinė kėdė
411/Cascade®/Decade® Performer®/Priority	A	Odontologinė kėdė
311	B	Odontologinė kėdė
362	A	Spjaudyklės blokas

Prieš pradėdant



PASTABA Informacija, kuri yra labai svarbi norint sėkmingai ir saugiai sumontuoti gaminį, visame vadove yra šešėliuota taip, kaip ši pastaba.



PERSKAITYKITE! Prieš pradėdant šias procedūras, odontologinė kėdė turi būti pritvirtinta prie grindų. Jei kėdė nepritvirtinta, žr. tvirtinimo instrukcijas montavimo vadove, kurį gavote kartu su kėde.



ĮSPĖJIMAS Elektros smūgio pavojus. Nuimdami ar montuodami dangčius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte jokių laidų ar vamzdelių. Sumontavę dangčius patikrinkite, ar jie patikimai pritvirtinti.

„A-dec 362“ spjaudyklės blokas gali būti montuojamas bet kurioje kėdės pusėje. Šiose procedūrose pateiktas montavimo procesas dešiniarankio gydytojo atveju.

Patikrinkite, ar odontologinė kėdė dera su „A-dec 362“ spjaudyklės bloku



ĮSPĖJIMAS „A-dec 362“ spjaudyklės blokas gali būti tvirtinamas prie daugumos odontologinių kėdžių, prie kurių galima montuoti naudojant tvirtinimo stovą. Norėdami patikrinti, ar kėdė suderinama su „A-dec 362“, atlikite vieną iš šių veiksmų.

- „A-dec“ kėdės atveju – susisiekite su „A-dec“ klientų aptarnavimo tarnyba.
- Kitų gamintojų kėdės atveju – susisiekite su gamintoju, kad įsitikintumėte, jog kėdė atlaiko darbinę apkrovą, nurodytą šioje lentelėje.

Norėdami apskaičiuoti sistemos darbinę apkrovą, sudėkite sistemos konfigūracijos modulių reikšmes. Sistema turi išlaikyti gautą svorį ir momentą.

Įrangos modulis	Svoris	Momentas
„A-dec 362“ spjaudyklės blokas su vandens buteliu	16,5 kg (36,3 lb)	netaikoma
„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistema su padėklu	22,1 kg (48,7 lb)	293 N·m (215,7 ft-lb)
„A-dec 352“ / „A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnė	8,5 kg (18,6 lb)	103 N·m (75,7 ft-lb)
„A-dec 571“ / „A-dec 571L“ odontologinis šviestuvas	9,6 kg (21,1 lb)	63,5 N·m (46,8 ft-lb)
„A-dec 482“ monitoriaus laikiklis su monitoriumi	16,7 kg (36,7 lb)	64,7 N·m (47,7 ft-lb)

Pavyzdžiui, jei sistemą sudaro instrumentų sistema ir odontologinis šviestuvas, ji turėtų išlaikyti 48,2 kg (106,1 lb) svorį ir 356,5 N·m (262,5 ft-lb) momentą:

Įrangos modulis	Svoris	Momentas
Spjaudyklės blokas	16,5 kg (36,3 lb)	netaikoma
Instrumentų sistema	22,1 kg (48,7 lb)	293 N·m (215,7 ft-lb)
Odontologinis šviestuvas	9,6 kg (21,1 lb)	63,5 N·m (46,8 ft-lb)
Darbinė apkrova	48,2 kg (106,1 lb)	356,5 N·m (262,5 ft-lb)

Rekomenduojami įrankiai

- Šešiakampių raktų komplektas
- Dinamometrinis raktas su 5/16 col. gražtu
- 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis
- 1/4 col. ir 1/2 col. kombinuotieji veržliarakčiai
- Replės
- 5/16 col. galvutė ir terkšlė
- Magnetinis gulsčiukas
- Movos stumtuvas
- Žirklys
- Kryžminis atsuktuvus
- Standartinis atsuktuvus
- Voltmetras

Adapterio alkūnės montavimas



PERSKAITYKITE! Prieš pradėdami šias procedūras, ant kėdės sumontuokite tvirtinimo prie stovo sistemos adapterio alkūnę. Montavimo instrukcijos pristatomos su „A-dec“ adapterio alkūnėmis.

Montavimo seka

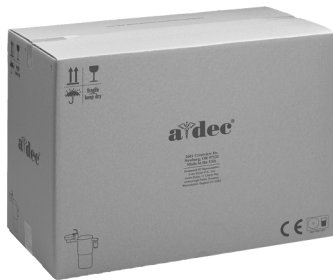
„A-dec 362“ spjaudyklės blokų montavimo moduliai parodyti toliau. Jūsų montavimui gali prireikti ne visų šiame dokumente aprašytų modulių.

1. Nuspręskite, kokius modulius montuosite su spjaudyklės bloku.
2. Naudodami montavimo seką nustatykite savo modulių montavimo tvarką.



PASTABA Kiekvieno modulio dėžėje yra visos dalys, reikalingos tam moduliui sumontuoti.

1



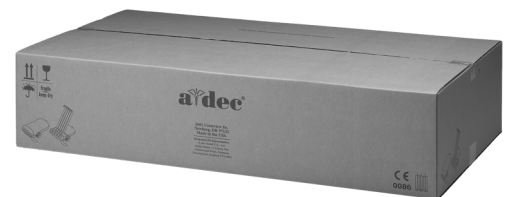
Spjaudyklės blokas

2



Asistento instrumentų alkūnė

3



Instrumentų sistema

4



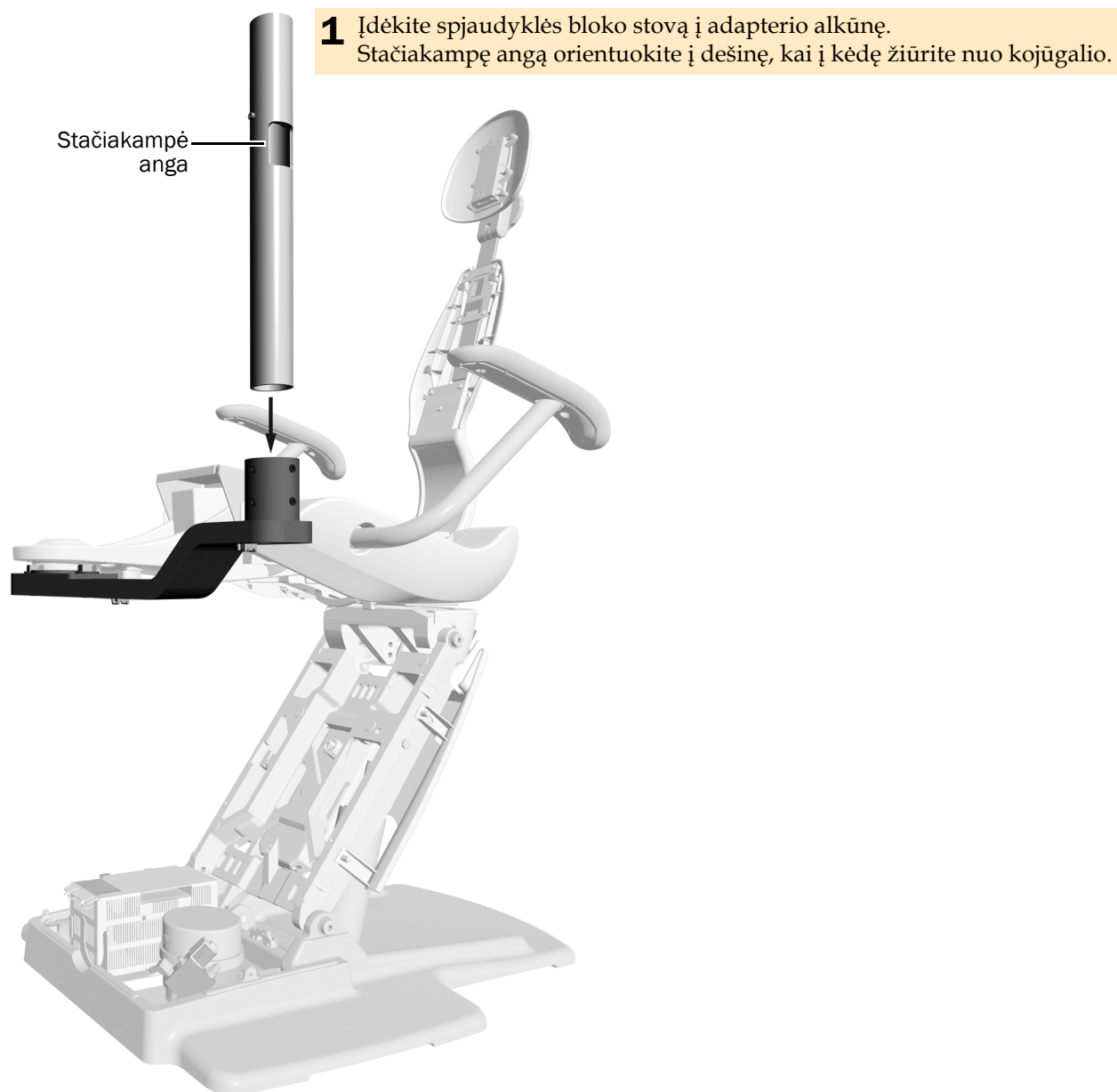
odontologinis šviestuvas

Spjaudyklės bloko montavimas

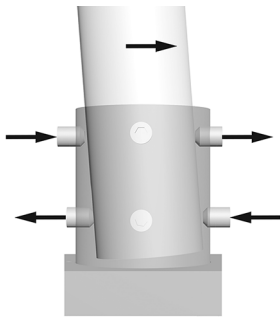
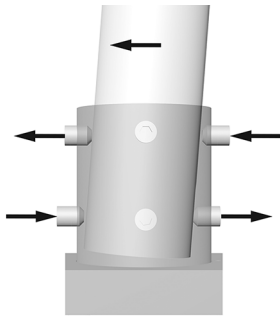
Rekomenduojami įrankiai

- 1/8 col., 5/32 col., 3/16 col. ir 5/16 col. šešiakampiai raktai
- Dinamometrinis raktas su 5/16 col. šešiakampiu antgaliu
- Magnetinis gulsčiukas
- Žirklės

1 užduotis.



2 užduotis.

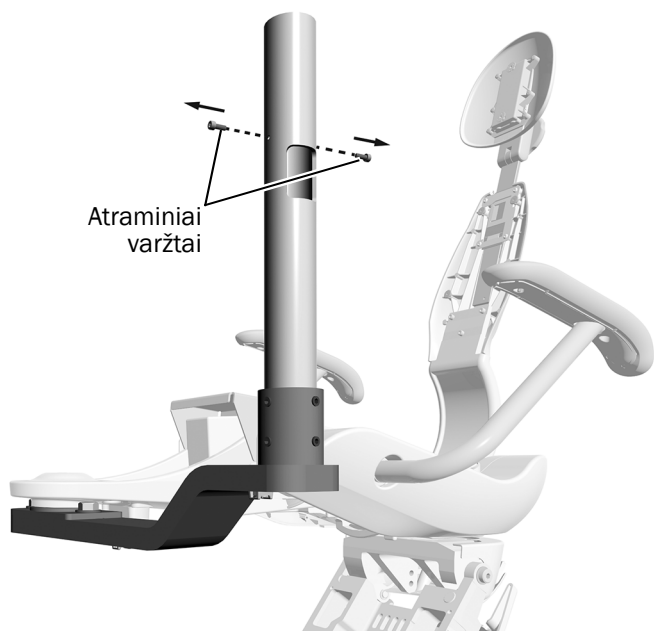


1. Centruokite stovą laikiklio viduje.
2. Padėkite magnetinį gulsčiuką vertikaliai prie stovo, tiesiai virš lyginamųjų varžtų.
3. Šešiakampiu raktu priveržkite varžtus aplink laikiklį. Laikykite stovą kuo labiau laikiklio centre.
4. Norėdami keisti stovo nuokrypį, priešingomis kryptimis reguliuokite lygiavimo varžtus, esančius laikiklio viršuje ir apačioje. Tai, kuriuos varžtus reikia priveržti arba atlaisvinti, priklauso nuo nuokrypio, kurį bandote koreguoti, krypties. Lygiavimo varžtus priveržkite ir atlaisvinkite poromis.
5. Reguluokite visus aštuonis laikiklyje esančius lygiavimo varžtus, kol bus lygu.
6. Kai sistema bus sulygiuota, tvirtai priveržkite lygiavimo varžtus.



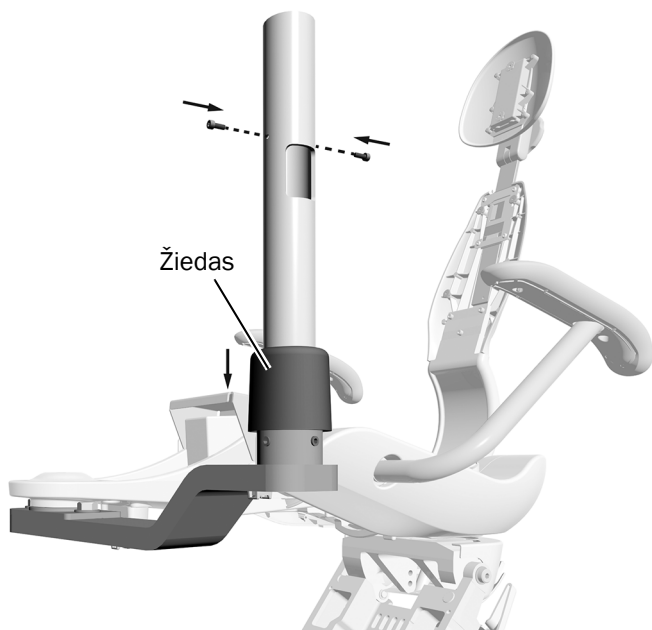
PASTABA Tai yra pradinis stovo sulygiavimas. Sumontavus visus modulius, reikės atlikti galutinį spjaujyklės bloko sulygiavimą.

3 užduotis.



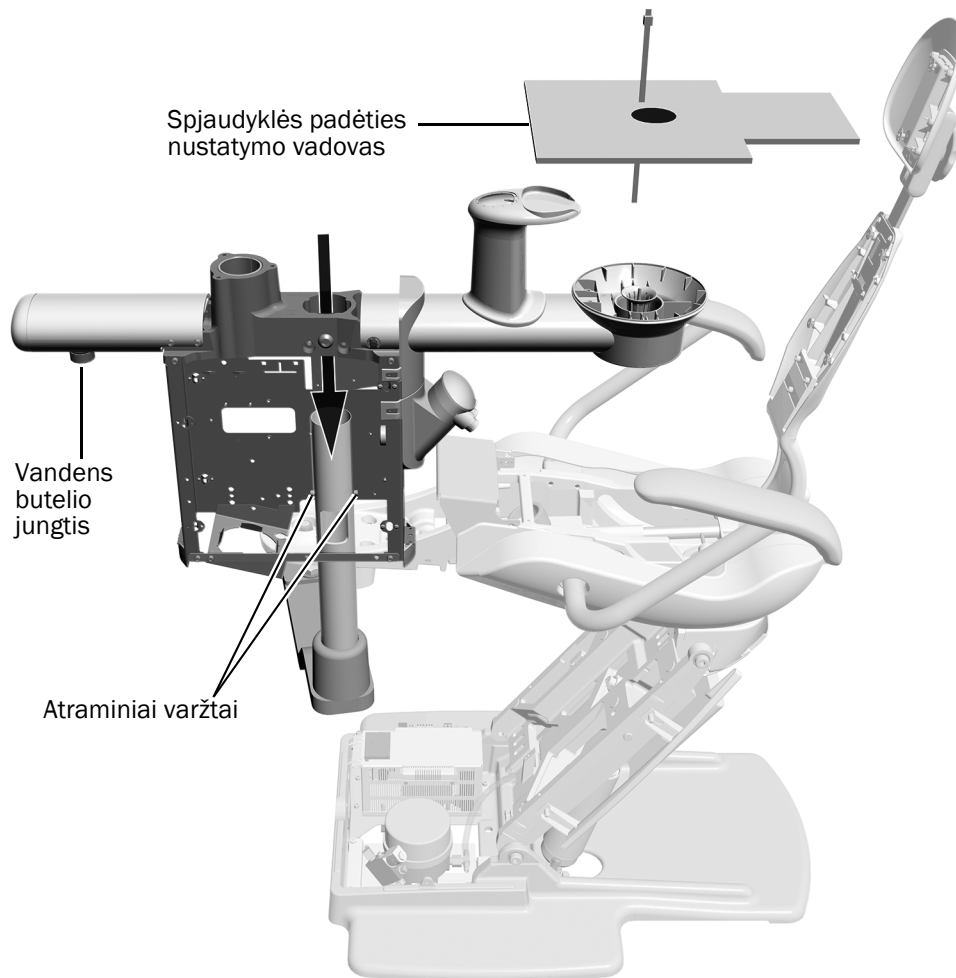
- 1 Šešiakampiu raktu atsukite du atraminius varžtus.

4 užduotis.



- 1 Pastumkite žiedą žemyn virš lygiavimo varžtų.
- 2 Vėl įsukite atraminius varžtus.

5 užduotis.



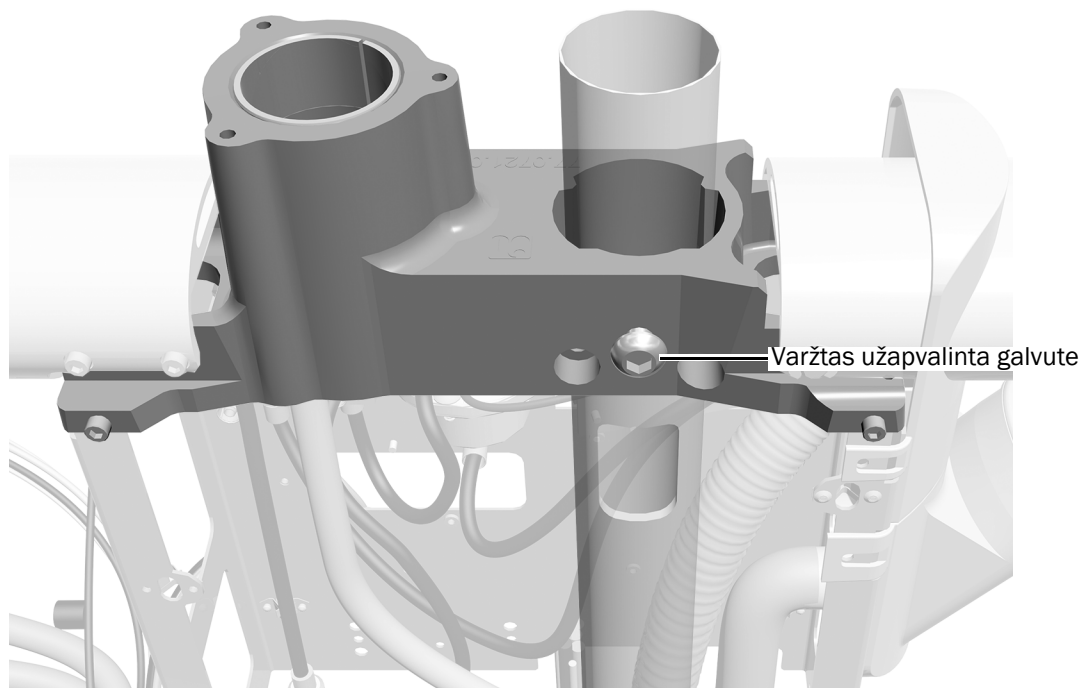
- 1** Apsivyniokite spjaudyklės bloko vamzdelių komplektą aplink ranką ir išimkite spjaudyklės bloką iš dėžės.
- 2** Nuo spjaudyklės bloko nuimkite dangčius.
- 3** Jei sistemoje yra spjaudyklė, naudokite įstrižas žirkles, kad nukirptumėte tvirtinimo dirželį, ir nuimkite spjaudyklės padėties kreiptuvą bei putplasčio kaištį. Išmeskite juos.
- 4** Laikykite spjaudyklės bloką virš spjaudyklės bloko stovo taip, kad vandens butelio jungtis būtų nukreipta į kėdės kojūgalį.



PERSPĖJIMAS Atsargiai nuimkite visus laidus ir vamzdelius nuo spjaudyklės bloko stovo viršaus, kad jie nebūtų suspausti ar pažeisti.

- 5** Stumkite spjaudyklės bloką žemyn stovu, kol rėmas atsirems ant atraminių varžtų.

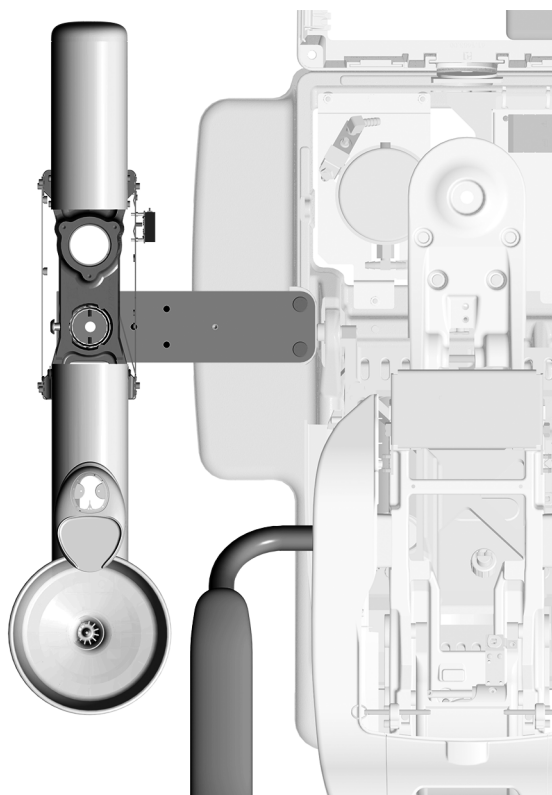
6 užduotis.



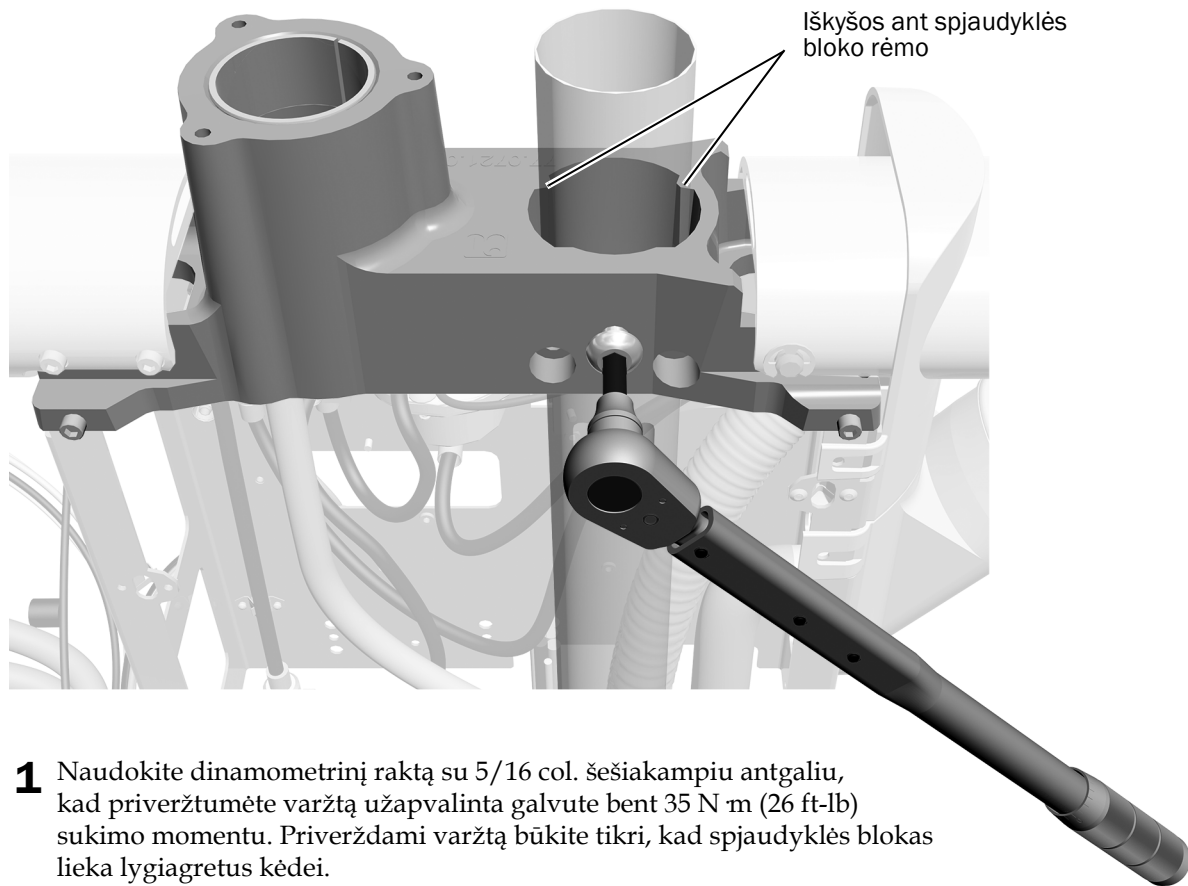
- 1 Naudokite 5/16 col. šešiakampį raktą, kad priveržtumėte varžtą užapvalinta galvute tiek, kad galėtumėte pasukti spjaudyklės bloką, bet jis nesisuktų laisvai.

7 užduotis.

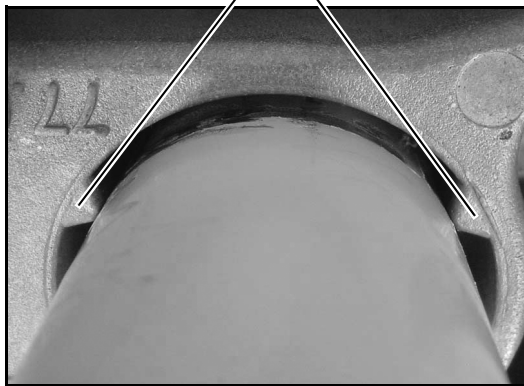
- 1 Sulygiuokite spjaudyklės bloką taip, kad jis būtų lygiagretus kėdei.



8 užduotis.



Iškyšos ant spjaudyklės bloko rėmo



2 Įsitinkinkite, kad spjaudyklės bloko iškyšos yra visiškai prigludusios prie stovo. Jei reikia, varžtą užapvalinta galvute priveržkite didesniu sukimo momentu.



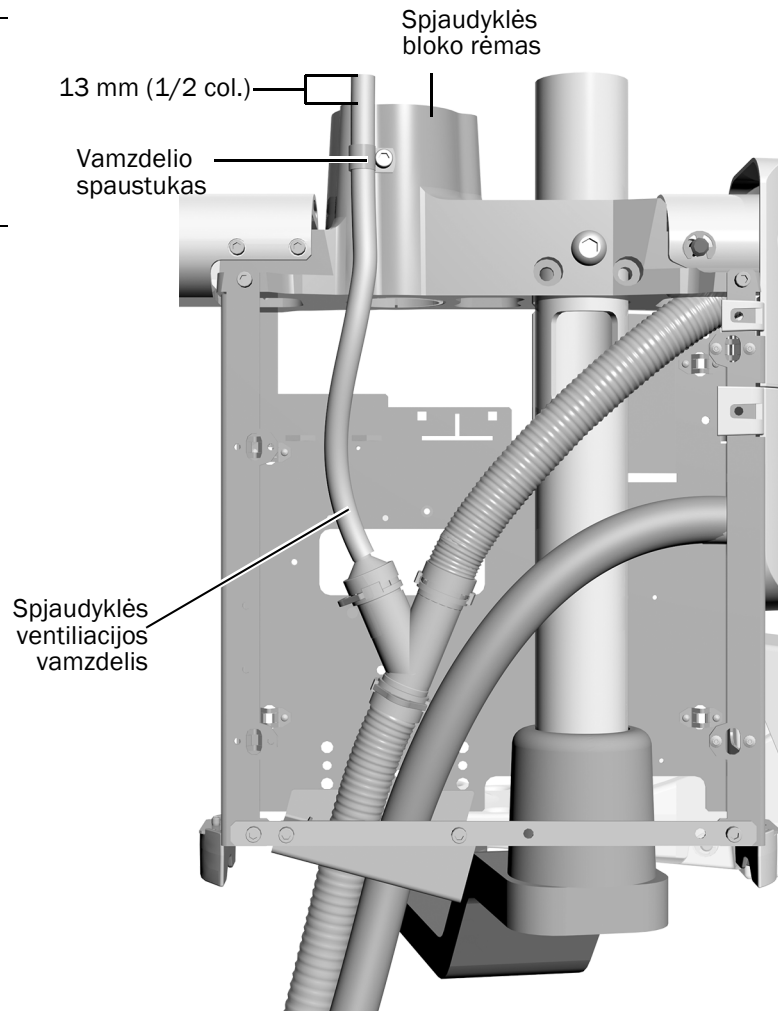
PASTABA Spjaudyklės bloko iškyšos visu ilgiu turi būti visiškai prigludusios prie stovo. Jei nebus iki galo prigludusios, kils išlygiavimo problemų vėliau montavimo procese.

9 užduotis.



PERSPĖJIMAS Įsitikinkite, kad spjaudyklės bloko ventiliacijos vamzdelio galas yra 13 mm (1/2 col.) virš spjaudyklės bloko rėmo. Taip užtikrinamas tinkamas spjaudyklės skysčių išleidimas.

- 1** Jei reikia reguliuoti spjaudyklės ventiliacijos vamzdelio ilgį, šešiakampiu raktu atlaisvinkite spaustuką, laikantį spjaudyklės ventiliacijos vamzdelį prie spjaudyklės bloko.
- 2** Patraukite vamzdelį aukštyn, kad galas būtų 13 mm (1/2 col.) virš spjaudyklės bloko rėmo.
- 3** Priveržkite spaustuką, kad pritvirtintumėte ventiliacijos vamzdelį.



„A-dec 352“ / „A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės sumontavimas

„A-dec 352“ asistento instrumentų alkūnės, pritvirtintos ant teleskopinės alkūnės, montavimas	11
„A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės su sumontuota spjaudykle montavimas	15



„A-dec 352“ teleskopinė asistento instrumentų alkūnė su pasirenkamu jutikliniu pulteliu



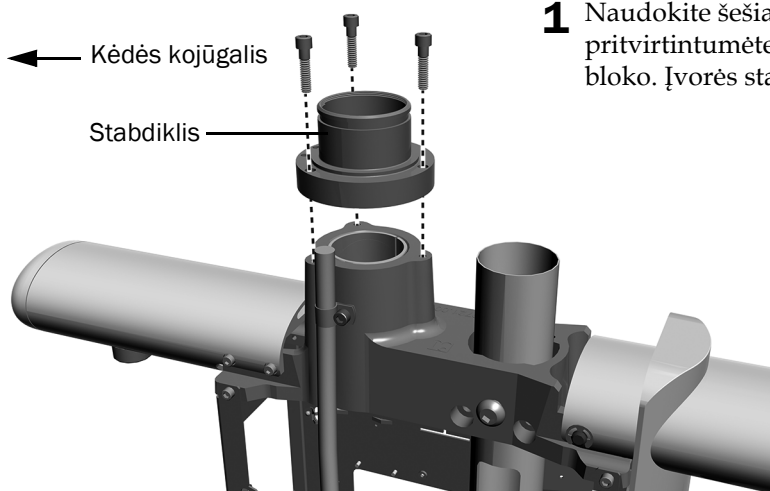
„A-dec 353“ teleskopinė asistento instrumentų alkūnė su sumontuota spjaudykle su pasirenkamu jutikliniu pulteliu

„A-dec 352“ asistento instrumentų alkūnės, pritvirtintos ant teleskopinės alkūnės, montavimas

Rekomenduojami įrankiai

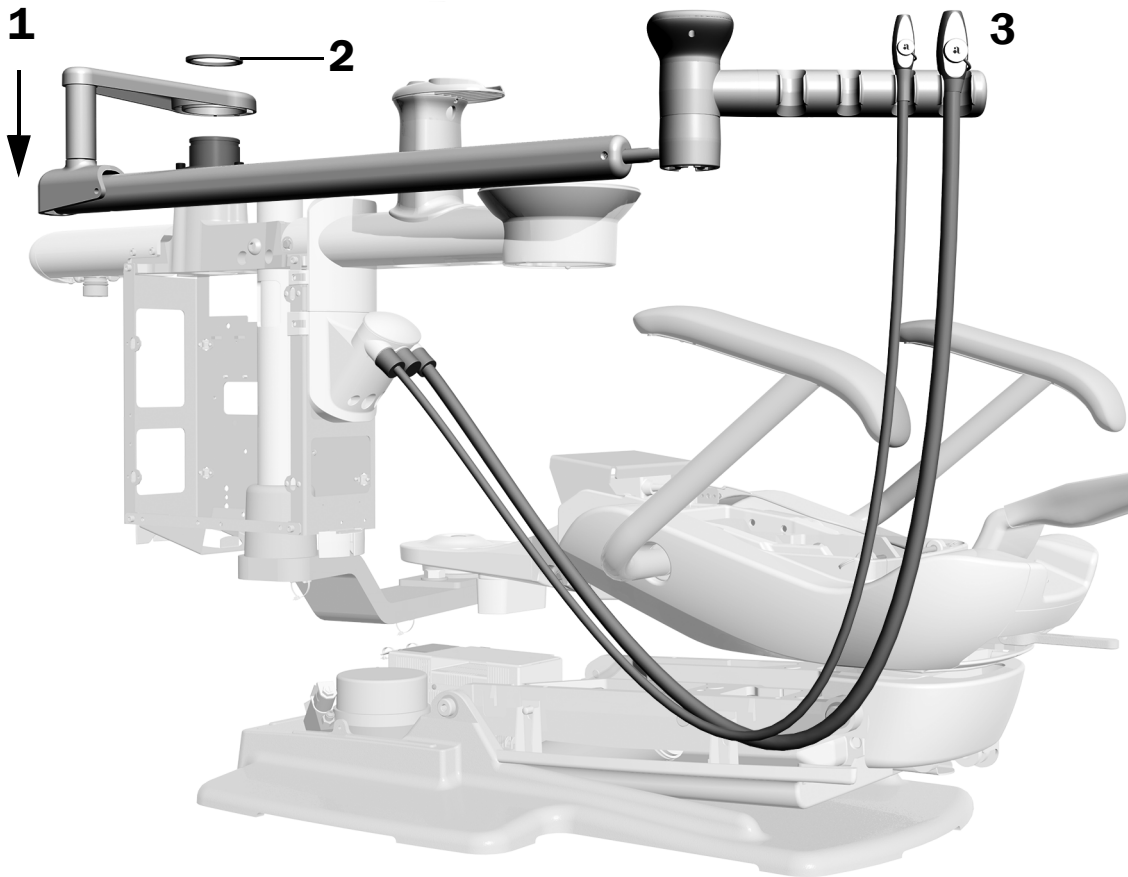
- 3/16 col. šešiakampis raktas
- Žirklys

1 užduotis.



- 1 Naudokite šešiakampį raktą ir tris 1 col. galvutės varžtus, kad pritvirtintumėte teleskopinės alkūnės įvorę ant spjaudyklės bloko. Įvorės stabdiklis eina link kėdės kojūgalio.

2 užduotis.



1. Padėkite asistento instrumentų alkūnę ant įvorės.
2. Nuspauskite vieną banguotos poveržlės galą ir užfiksuokite jį ant įvorės briaunos. Toliau sistemingai stumkite poveržlę žemyn, kol ji bus visiškai sumontuota.
3. Įdėkite HVE ir seilių išsiurbimo antgalį į jų laikiklius, o tada pritvirtinkite jų vamzdelius prie siurblio indo.



PASTABA Jei sistemoje yra oro siurblio sistema (AVS), HVE ir seilių išsiurbimo antgalis yra sumontuoti prieš gaminį išsiunčiant ir jų negalima išimti.

3 užduotis.

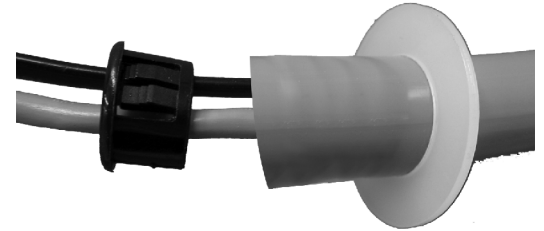


DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatiinių iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

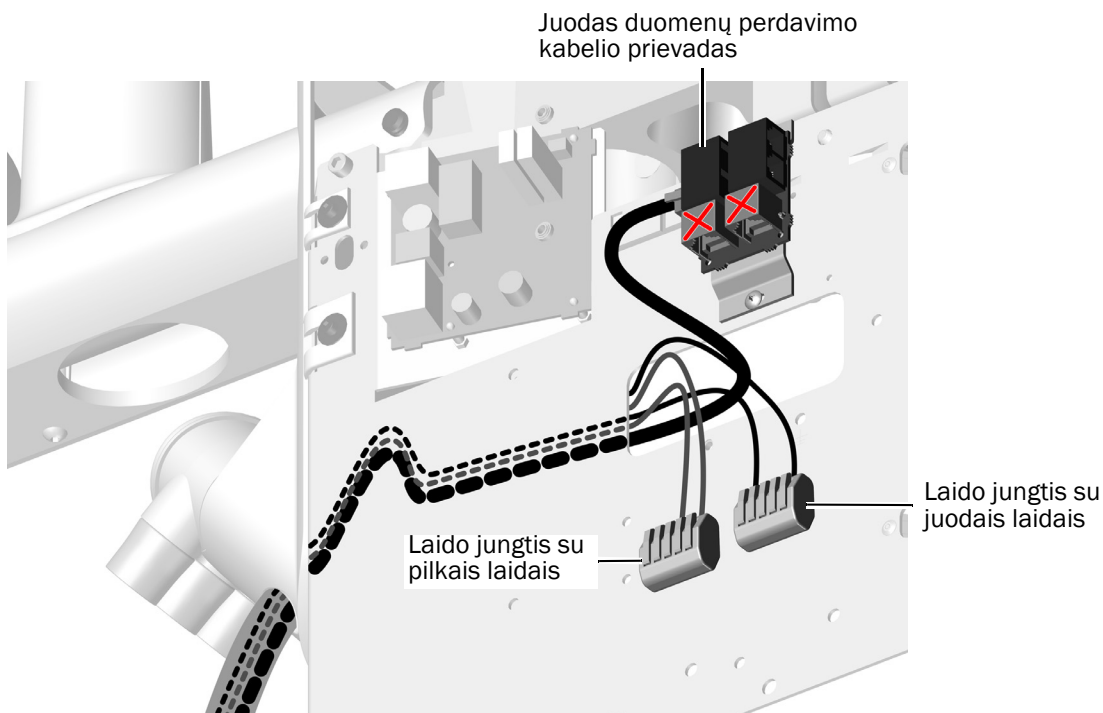
- 1 Jei sistemoje yra jutiklinis pultelis, nuveskite jo vamzdelį po siurblio indu per angą dešinėje (tai didžiausia anga).
- 2 Sumontuokite jutiklinio pultelio vamzdelio įtempimo mažinimo priemonę, uždėdami poveržlę ant vamzdelio ir įstatydami įvorę į vamzdelį.



PATARIMAS Sudarydami įtempimo mažinimą, palikite pakankamai vamzdelio, kad jo ilgis atitiktų instrumentų vamzdelių movos ilgį.



- 3 Nutieskite jutiklinio pultelio duomenų perdavimo kabelį ir maitinimo laidus per spjaudyklės bloką ir per stačiakampę angą į spjaudyklės bloko rėmo išorę.

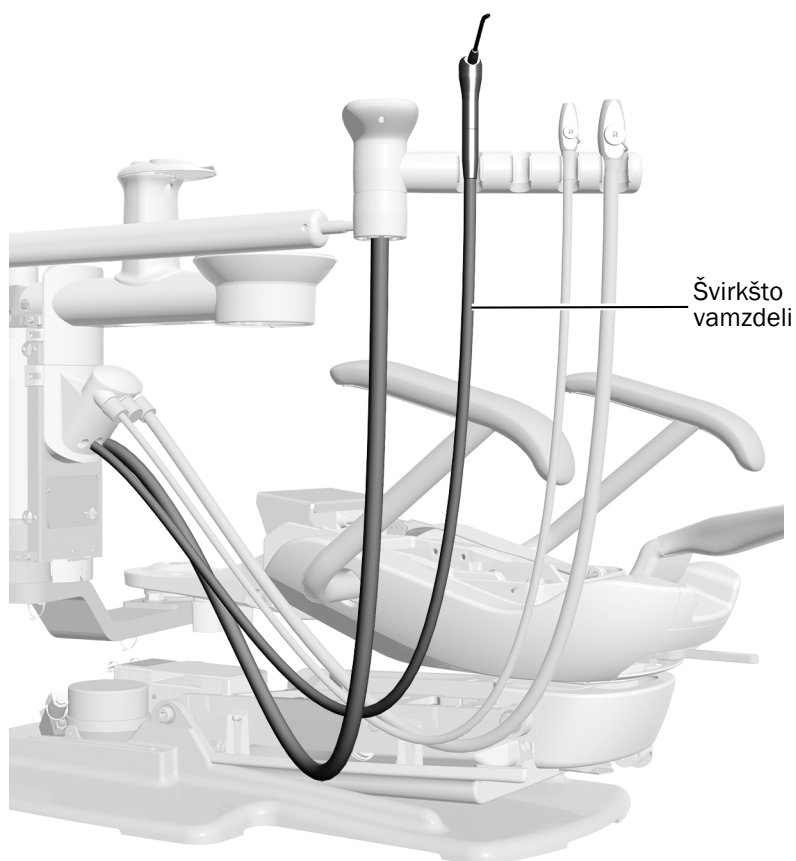


PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie pilko DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

- 4 Prijunkite duomenų perdavimo kabelį prie juodo DCS1 duomenų prievado.
- 5 Kiekvieną maitinimo laidą prijunkite prie laidų jungties su tos pačios spalvos laidu.

4 užduotis.

- 1 Įdėkite švirkštą į laikiklį ir per centrinę angą nuveskite jo vamzdelį po siurblio indu.

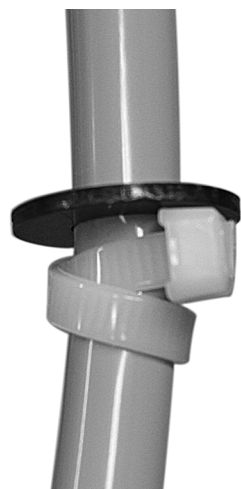


5 užduotis.

- 1 Naudokite tvirtinimo dirželį ir juodą poveržlę, kad sumažintumėte švirkšto vamzdelio įtempimą. Tvirtinimo dirželiu padarykite dvigubą kilpą, kad tvirtai laikytų vamzdelį.



PATARIMAS Sudarydami įtempimo mažinimą, palikite pakankamai vamzdelio, kad jo ilgis atitiktų instrumentų vamzdelių movos ilgį.



„A-dec 353“ asistento instrumentų alkūnės su sumontuota spjaudykle montavimas

Rekomenduojami įrankiai

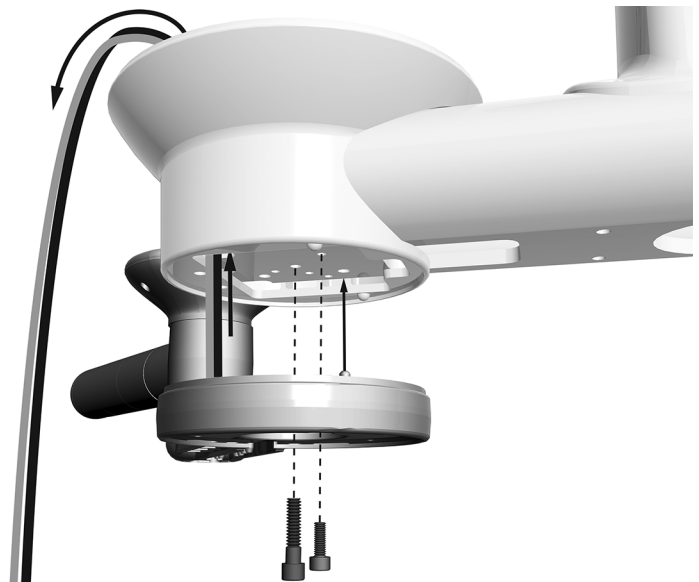
- 1/8 col., 3/16 col. ir 5/32 col. šešiakampiai raktai
- Žirkklės

1 užduotis.

- 1 Jei sistemoje yra oro siurblio sistema (AVS), šešiakampiu raktu atsukite du varžtus, jungiančius perjungimo mazgą su spjaudyklės dubens atramos apačia.

2 užduotis.

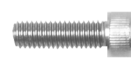
- 1 Jei asistento instrumentų alkūnėje yra sumontuotas jutiklinė pultelis, maitinimo laidą ir duomenų perdavimo kabelį įkiškite į spjaudyklės laikiklį.
- 2 Padėkite asistento instrumentų alkūnę po spjaudyklės laikikliu ir pasukite ją toliau nuo kėdės, kad stovas tilptų į angą, esančią spjaudyklės dubens atramos apačioje.
- 3 Pritvirtinkite asistento instrumentų alkūnę prie spjaudyklės laikiklio apačios.
 - Naudodami 3/16 col. šešiakampį raktą, prisukite vidurinį varžtą.
 - Naudodami 5/32 col. šešiakampį raktą įsukite varžtą į didelę angą, kuri yra ne centre.
- 4 Jei AVS perjungimo mazgą atjungėte atlikdami 1 veiksmą, vėl prijunkite jį dabar.



Lizdinių galvūčių varžtai (rodomas tikrasis dydis)



Vidurinei angai
(1/4-20 x 1 col. varžtas)



Didelei angai
(10-32 x 5/8 col. varžtas)

3 užduotis.

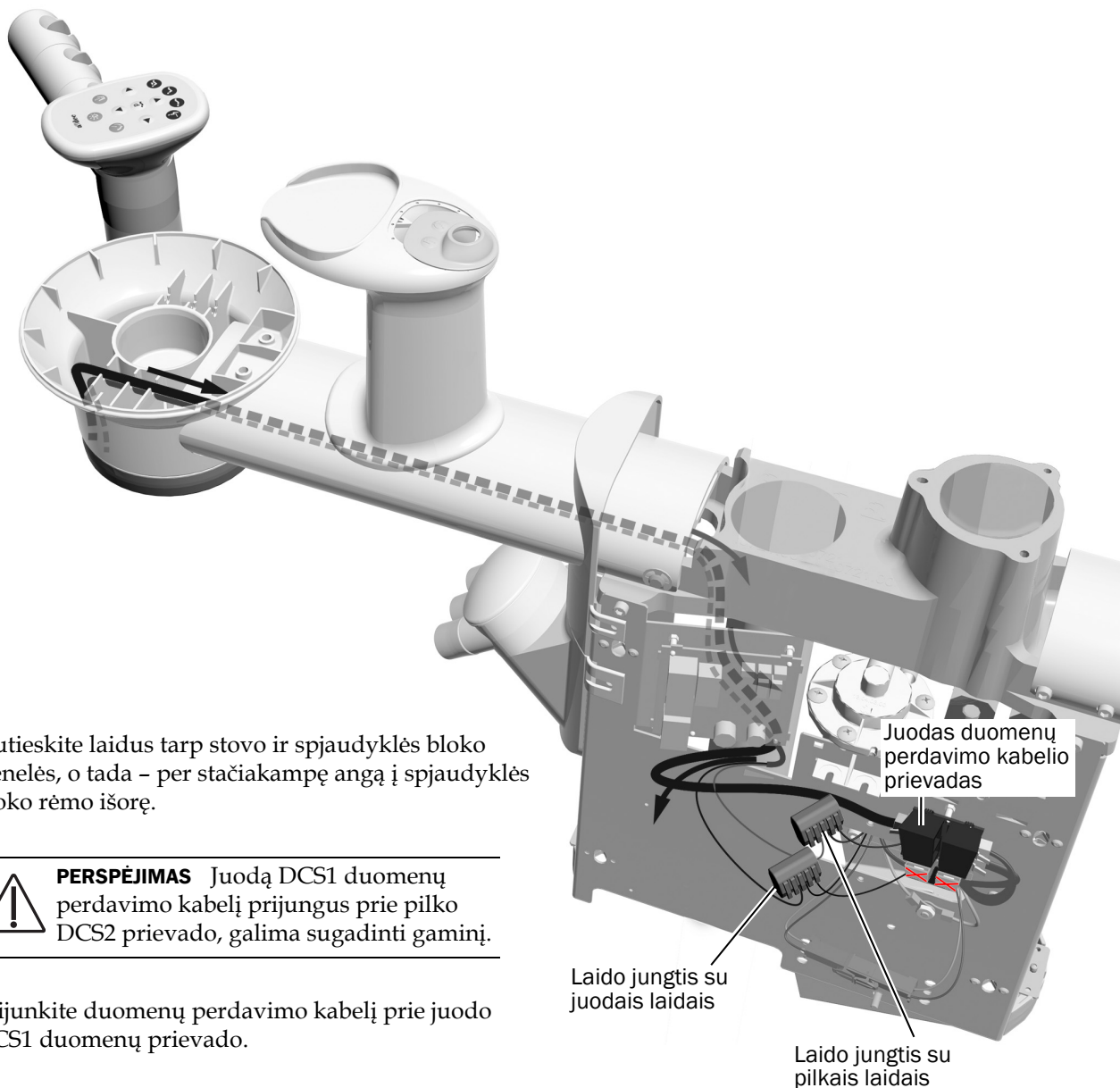
Jei asistento instrumentų alkūnėje sumontuotas jutiklinis pultelis:

- 1 Nutieskite maitinimo kabelį ir duomenų perdavimo kabelį per spjaudyklės alkūnę į spjaudyklės bloką.



PATARIMAS Pritvirtinkite tvirtinimo dirželius prie laidų galų, kad juos būtų galima nutiesti per spjaudyklės alkūnę.

- 2 Maitinimo kabelį ir duomenų perdavimo kabelį nutieskite per spjaudyklės griovelius.



- 3 Nutieskite laidus tarp stovo ir spjaudyklės bloko sienelės, o tada – per stačiakampę angą į spjaudyklės bloko rėmo išorę.



PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie pilko DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

- 4 Prijunkite duomenų perdavimo kabelį prie juodo DCS1 duomenų prievado.
- 5 Kiekvieną maitinimo laidą prijunkite prie laidų jungties su tos pačios spalvos laidu.

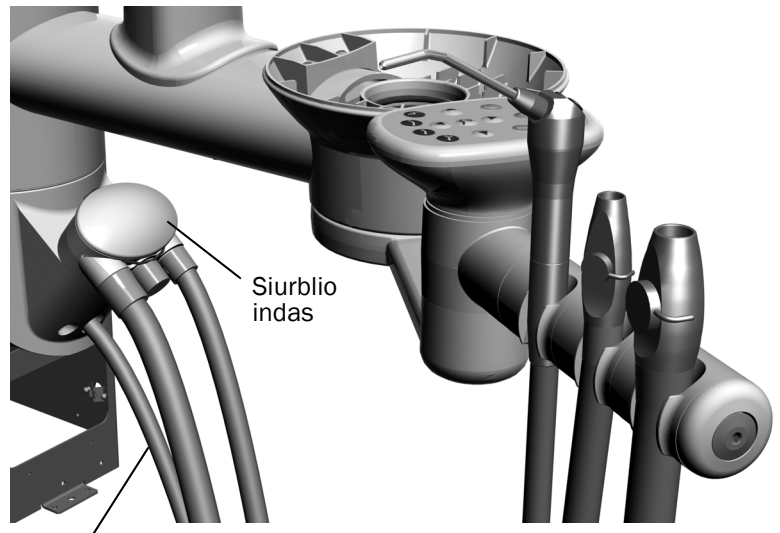
4 užduotis.

- 1 Įdėkite kietų dalelių išsiurbimo antgalį (HVE) ir seilių išsiurbimo antgalį į jų laikiklius, o tada pritvirtinkite jų vamzdelius prie siurblio indo.



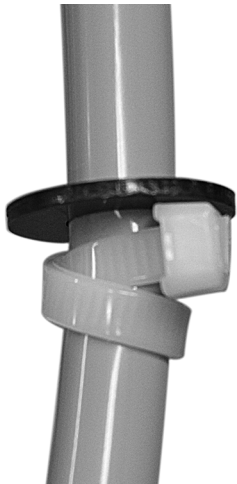
PASTABA Jei sistemoje yra AVS, HVE ir seilių išsiurbimo antgalis yra sumontuoti prieš gaminių išsiunčiant ir jų negalima išimti.

- 2 Įdėkite švirkštą į laikiklį ir per centrinę angą nuveskite jo vamzdelį po siurblio indu.



Švirkšto
vamzdelis

5 užduotis.



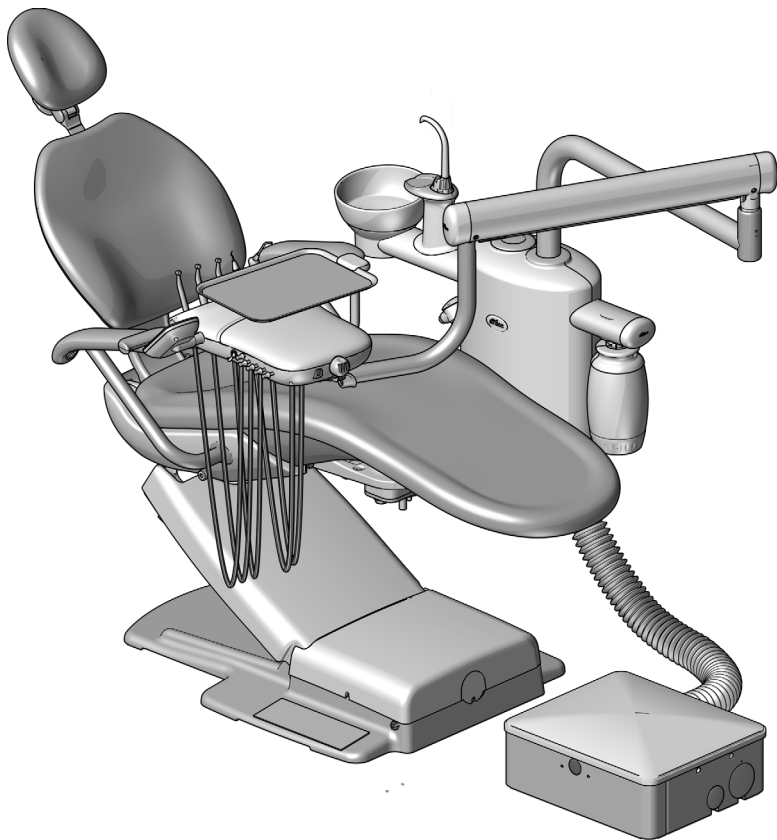
- 1 Naudokite tvirtinimo dirželį ir juodą poveržlę, kad sumažintumėte švirkšto vamzdelio įtempimą. Tvirtinimo dirželiu padarykite dvigubą kilpą, kad tvirtai laiktų vamzdelį.



PATARIMAS Sudarydami įtempimo mažinimą, palikite pakankamai vamzdelio, kad jo ilgis atitiktų instrumentų vamzdelių movos ilgį.

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos sumontavimas

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“ montavimo ant „A-dec 362“ spjaudyklės bloko veiksmai yra tokie patys.



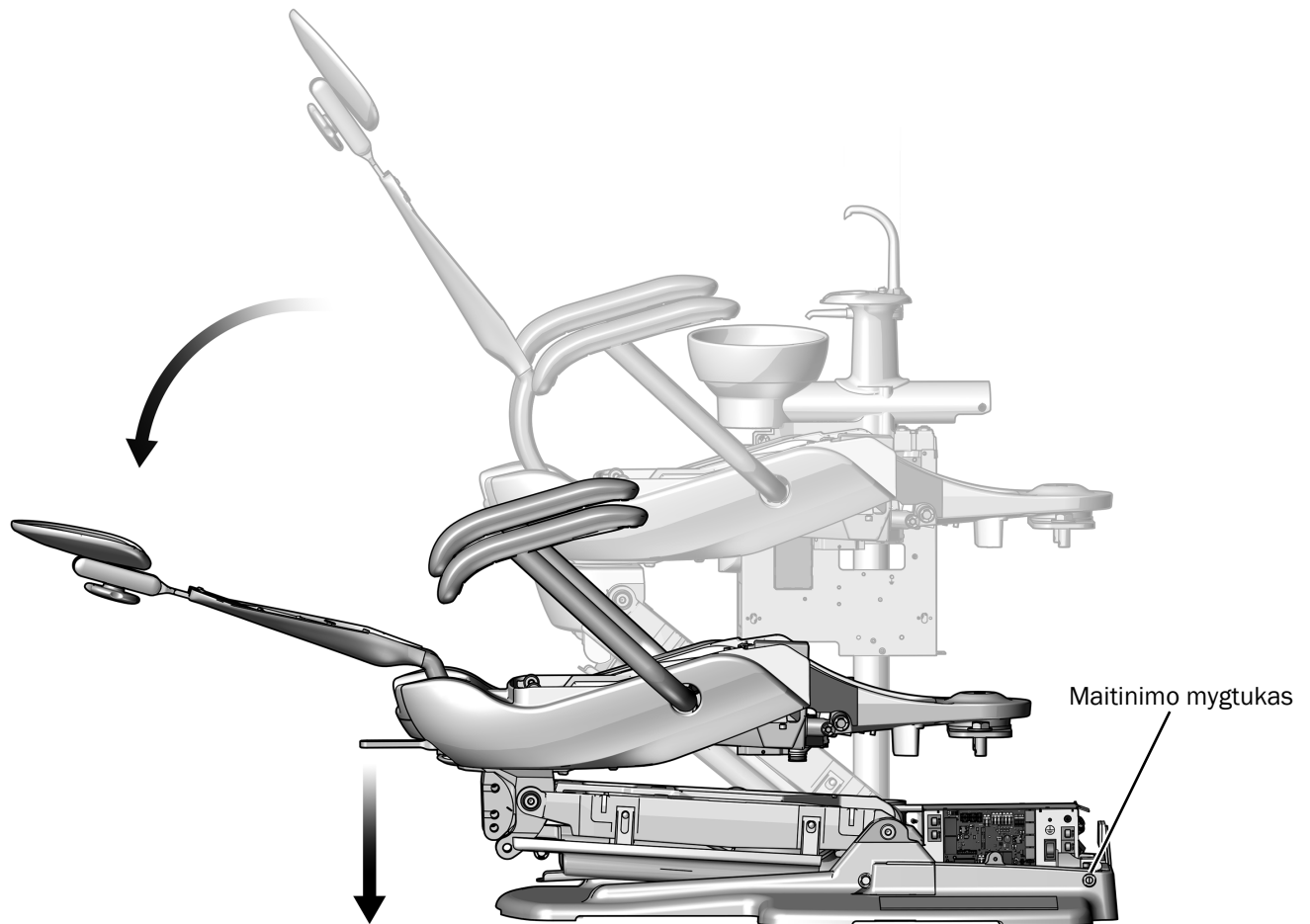
„A-dec 334pro Traditional“ instrumentų sistema ant odontologinės kėdės „A-dec 311“

Rekomenduojami įrankiai

- Šešiakampių raktų komplektas
- 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis

Instrumentų sistemos komponentų sumontavimas

1 užduotis.



1 Įjunkite kėdės maitinimą.



DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrosstatinių išskrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.

2 Norėdami visiškai nuleisti kėdę, naudokite trumpiklį.



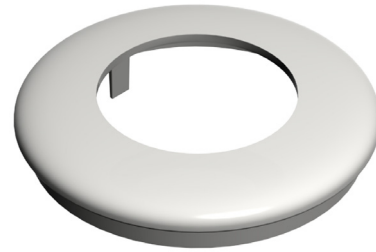
ĮSPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

3 Išjunkite kėdės maitinimą.

2 užduotis.

1 Įsitikinkite, kad ant instrumentų sistemos stovo yra tinkamas reguliavimo žiedas.

- Jei sistemoje yra instrumentų sistema, bet nėra ant teleskopinės alkūnės pritvirtintos asistento instrumentų alkūnės, naudokite reguliavimo žiedą, kuris yra ant instrumentų sistemos stovo.



Reguliavimo žiedas naudojamas su instrumentų sistema ir be asistento instrumentų alkūnės

- Jei sistemoje yra instrumentų sistema ir ant teleskopinės alkūnės pritvirtinta asistento instrumentų alkūnė „A-dec 352“, naudokite reguliavimo žiedą, kuris yra komplekte.



Reguliavimo žiedas, naudojamas su instrumentų sistema ir „A-dec 352“ asistento instrumentų alkūne, pritvirtinta ant teleskopinės alkūnės

3 užduotis.

1 Paimkite instrumentų sistemą ir užsidėkite ją ant peties, kad viena ranka būtų laisva vamzdelių ir laidų pynei nutiesti.

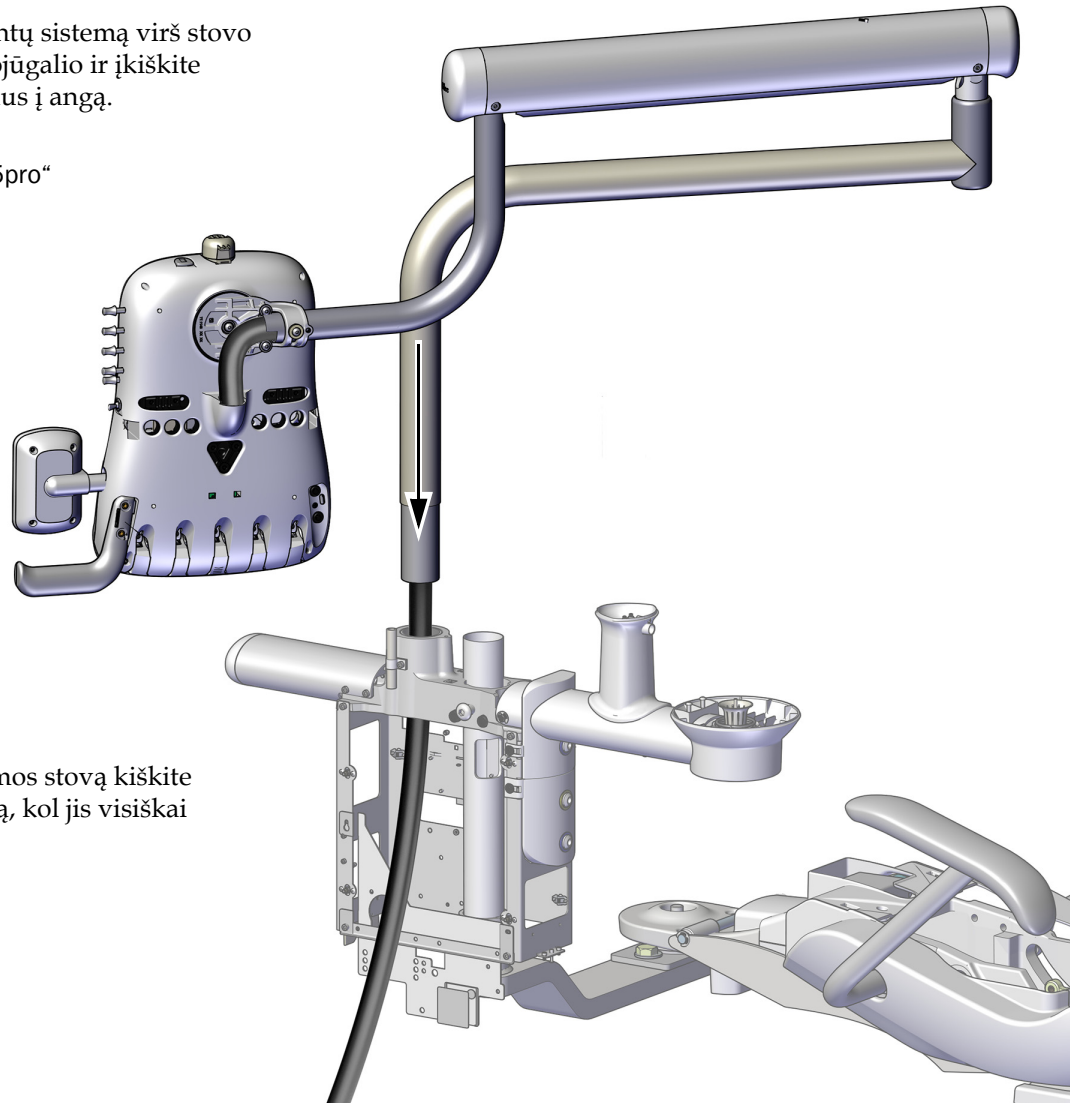


Pavaizduota „A-dec 334pro“

4 užduotis.

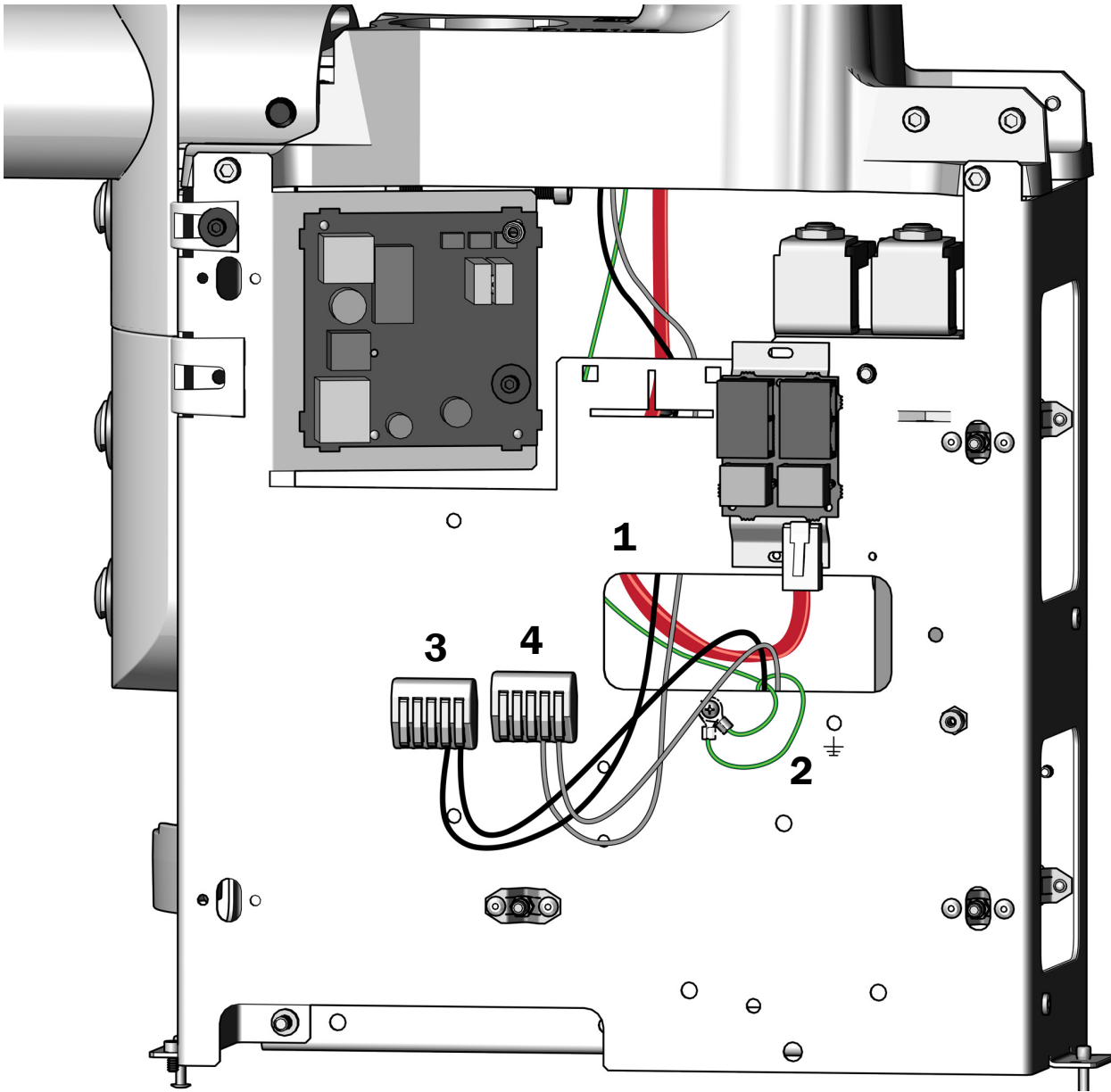
- 1** Laikykite instrumentų sistemą virš stovo angos link kėdės kojūgalio ir įkiškite vamzdelius bei laidus į angą.

Pavaizduota „A-dec 335pro“



- 2** Instrumentų sistemos stovą kiškite į spjaudyklės bloką, kol jis visiškai užsifiksuos.

5 užduotis.



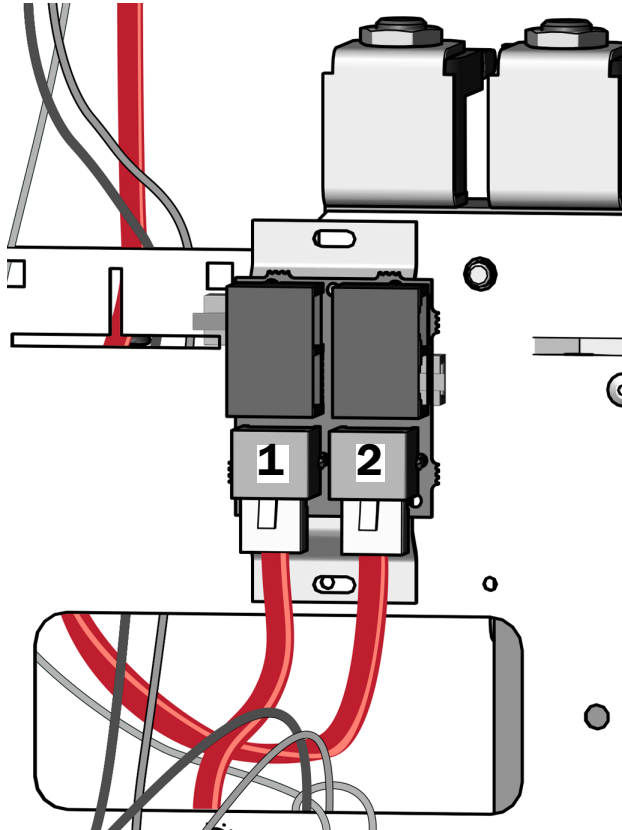
Pavaizduota laidai ir raudonas DCS2 duomenų perdavimo kabelis iš 334pro / 335pro

- 1** Nutieskite laidus ir duomenų perdavimo kabelį iš instrumentų sistemos per stačiakampę angą į spjauyklės bloko rėmo išorę.
- 2** Prijunkite žeminimo laidą.
- 3** Juodą laidą prijunkite prie laidų jungties su juodu laidu.
- 4** Pilką laidą prijunkite prie laidų jungties su pilku laidu.

6 užduotis.

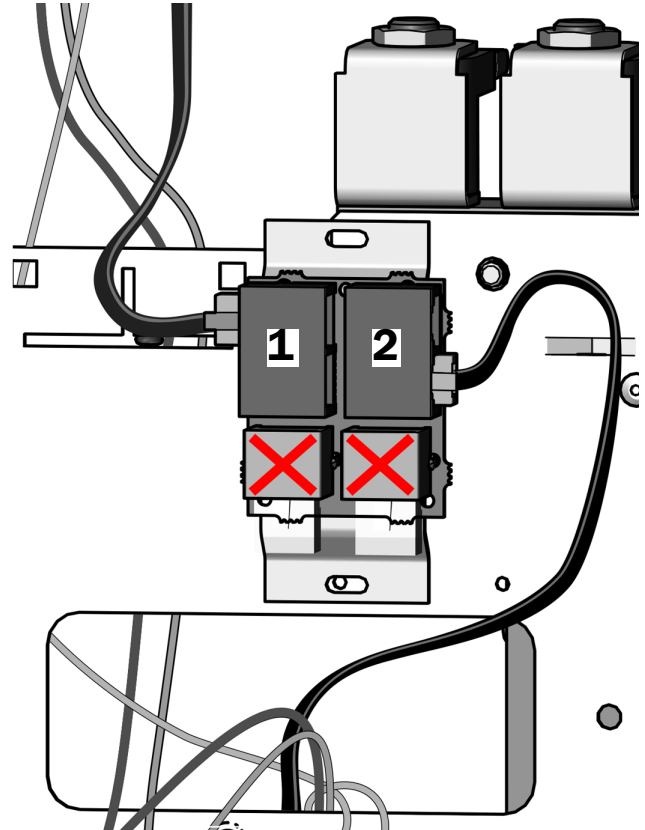
Atlikite vieną iš toliau nurodytų veiksmų.


„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistemos



- 1 Nutieskite **raudoną** DCS2 duomenų perdavimo kabelį iš kėdės grandinių plokštės per angą ir prijunkite jį prie **pilko** DCS2 duomenų prievado.
- 2 Prijunkite **raudoną** DCS2 duomenų perdavimo kabelį iš instrumentų sistemos prie **pilko** DCS2 duomenų prievado.
- 3 Prijunkite dviejų padėčių juodą jungtį prie juodo 24 V kintamosios srovės izoliuotojo laido, jei yra.
- 4 Suvyniokite perteklinį laidą ir laikykite jį spjaudyklės bloke.

„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistemos



 **PERSPĖJIMAS** Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie pilko DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

- 1 Prijunkite **juodą** DCS1 duomenų perdavimo kabelį iš instrumentų sistemos prie **juodo** DCS1 duomenų prievado.
- 2 Nutieskite **juodą** DCS1 duomenų perdavimo kabelį iš kėdės grandinių plokštės per angą ir prijunkite jį prie **juodo** DCS1 duomenų prievado.
- 3 Prijunkite dviejų padėčių juodą jungtį prie juodo 24 V kintamosios srovės izoliuotojo laido, jei yra.
- 4 Suvyniokite perteklinį laidą ir laikykite jį spjaudyklės bloke.

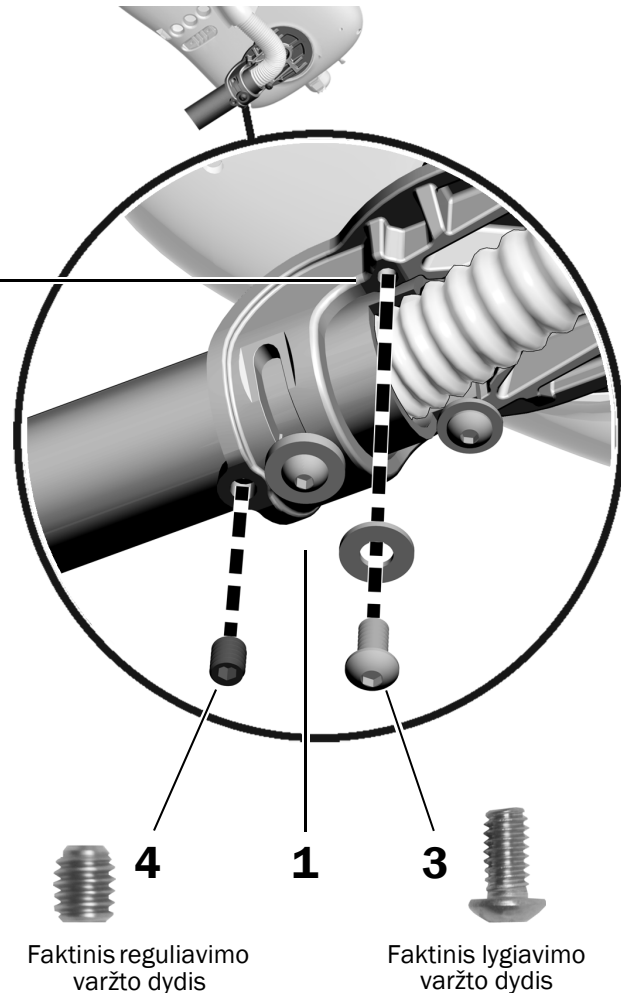
7 užduotis.

1. Atsukite varžtą užapvalinta galvute.



PASTABA Neištraukite varžto užapvalinta galvute iki galo. Atlaisvinkite jį tik tiek, kad galėtumėte pajudinti instrumentų bloką.

2. Pasukite instrumentų bloką taip, kad jis būtų virš trūkstamo lygiavimo varžto angos.
3. Sumontuokite ir priveržkite 1/4-20 x 1/2 col. lygiavimo varžtą ir poveržlę.
4. Įsukite 3/8 col. reguliavimo varžtą.
5. Priveržkite varžtą užapvalinta galvute.



8 užduotis.

Antgalio vamzdelio ir reguliavimo varžtų montavimas (tik „A-dec 334pro“ / „A-dec 334“ / „A-dec 335“)

- 1 Padėkite antgalio vamzdelį į naudojimo vietą.

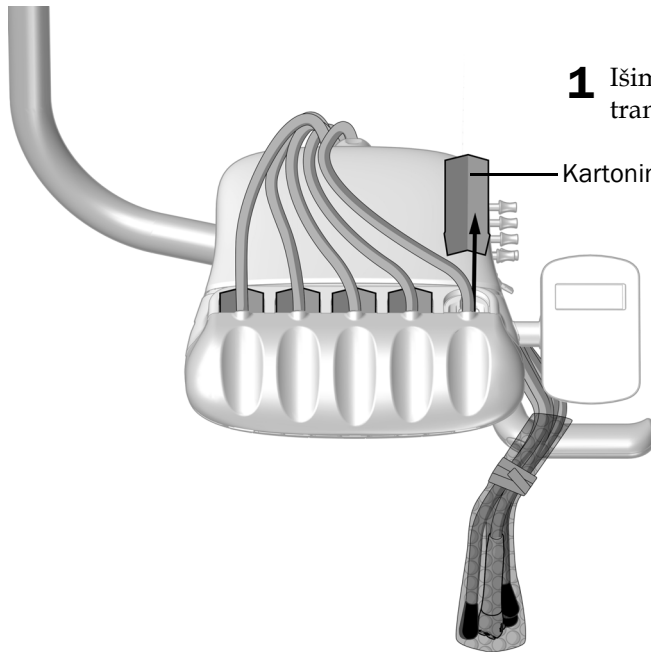
- 2 Tik „A-dec 335 Continental“ instrumentų sistemos atveju. Sumontuokite lenktąsias dalis.

Pavaizduota „A-dec 335“

- 3 Įsukite reguliavimo varžtus.

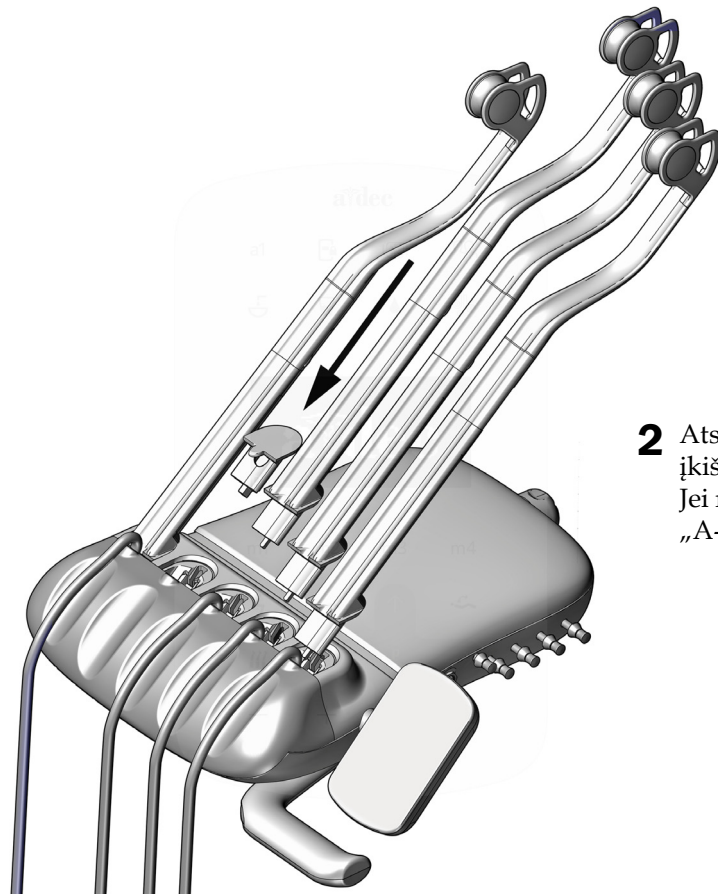
9 užduotis.

„Continental“ alkūnių ir reguliavimo varžtų sumontavimas (tik „A-dec 335pro“)

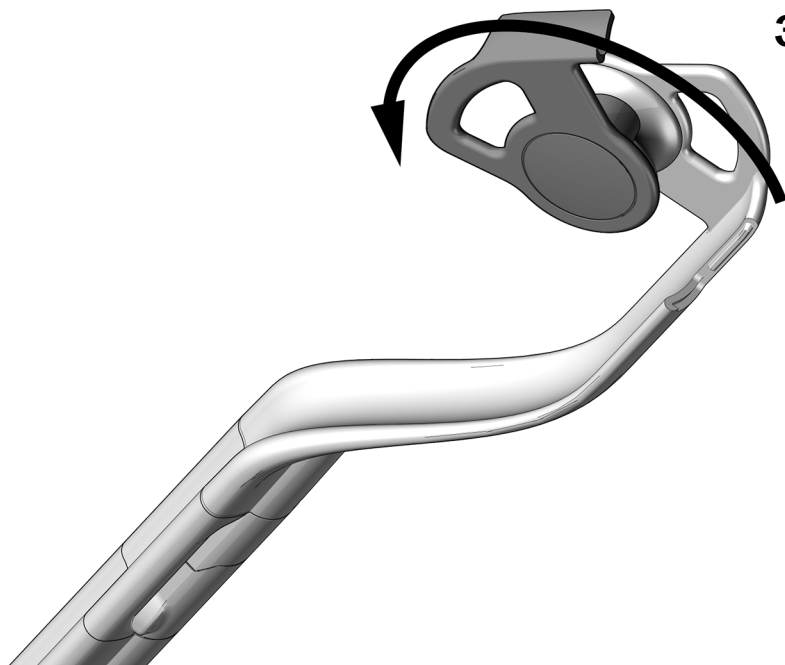


- 1** Išimkite ir išmeskite kartoninius transportavimo kaiščius.

Kartoninis transportavimo kaištis



- 2** Atsižvelgdami į savo sistemos konfigūraciją, įkiškite kaištį arba kištuką į vietą. Jei reikia papildomų kištukų, susisiekite su „A-dec“ klientų aptarnavimo tarnyba.



- 3** Norėdami atidaryti kaištį, pasukite vamzdelio kreiptuvą 90° prieš laikrodžio rodyklę.



- 4** Nukreipkite movą per instrumentų alkūnės mechanizmą.
- 5** Uždarykite movos lanksto mechanizmą ir įsitikinkite, kad jis užsifikuotų.
- 6** Įdėkite antgalio vamzdelius į laikiklius ir įkiškite reguliavimo varžtus į instrumentų bloko šone esančias angas.

Padėklo laikiklio sumontavimas (pasirenkama)

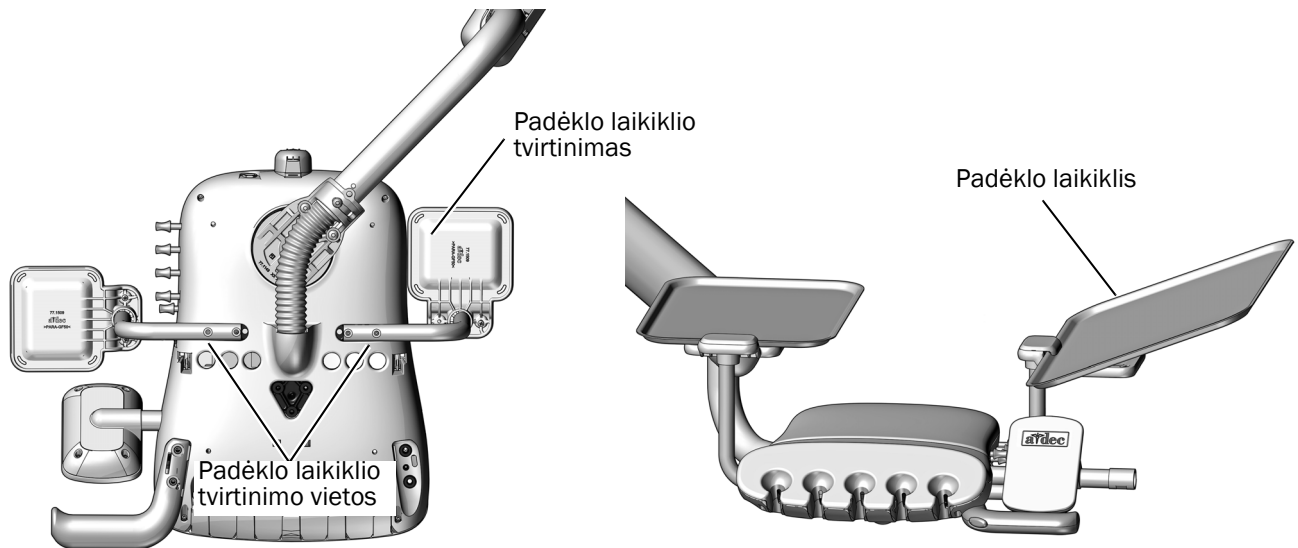
Norėdami sumontuoti padėklo laikiklį, pasirinkite instrumentų sistemos tipą ir atlikite veiksmus.

„A-dec 334pro“ / „A-dec 334“ instrumentų sistema

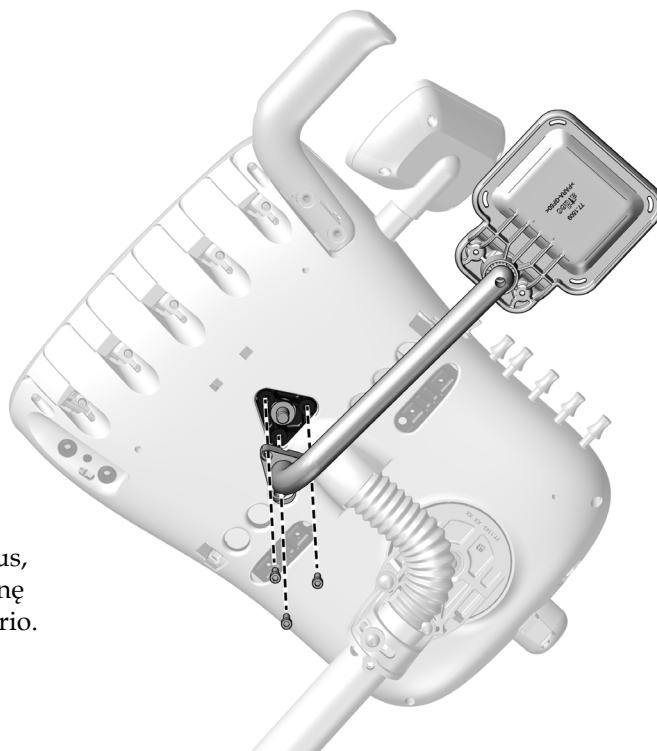
- 1** Naudokite du 10-32 x 1 col. Varžtus užapvalinta galvute, kad pritvirtintumėte padėklo laikiklį prie bet kurios instrumentų bloko apačios pusės.
- 2** Pakreipkite vieną padėklo laikiklio galą aukštyn ir padėkite padėklo laikiklio kraštą po padėklo laikiklio kraštu, tada nuleiskite padėklo laikiklį į vietą.



PATARIMAS Nors padėklo laikiklį galima montuoti abiejose instrumentų bloko pusėse, naudinga jį pritvirtinti kitoje pusėje nei reguliavimo varžtai, kad būtų lengviau pasiekti varžtus.



„A-dec 335“ / „A-dec 335pro Continental“ instrumentų sistema



- 1** Naudokite tris 10-32 x 3/4 col. varžtus, kad pritvirtintumėte tvirtinimo alkūnę prie instrumentų bloko apačios vidurio.

„A-dec“ odontologinio šviestuvo montavimas

Jei jūsų sistemoje yra odontologinis šviestuvas, sumontuokite jį dabar. Žr. montavimo vadovą, kuris buvo pristatytas kartu su odontologiniu šviestuvu.

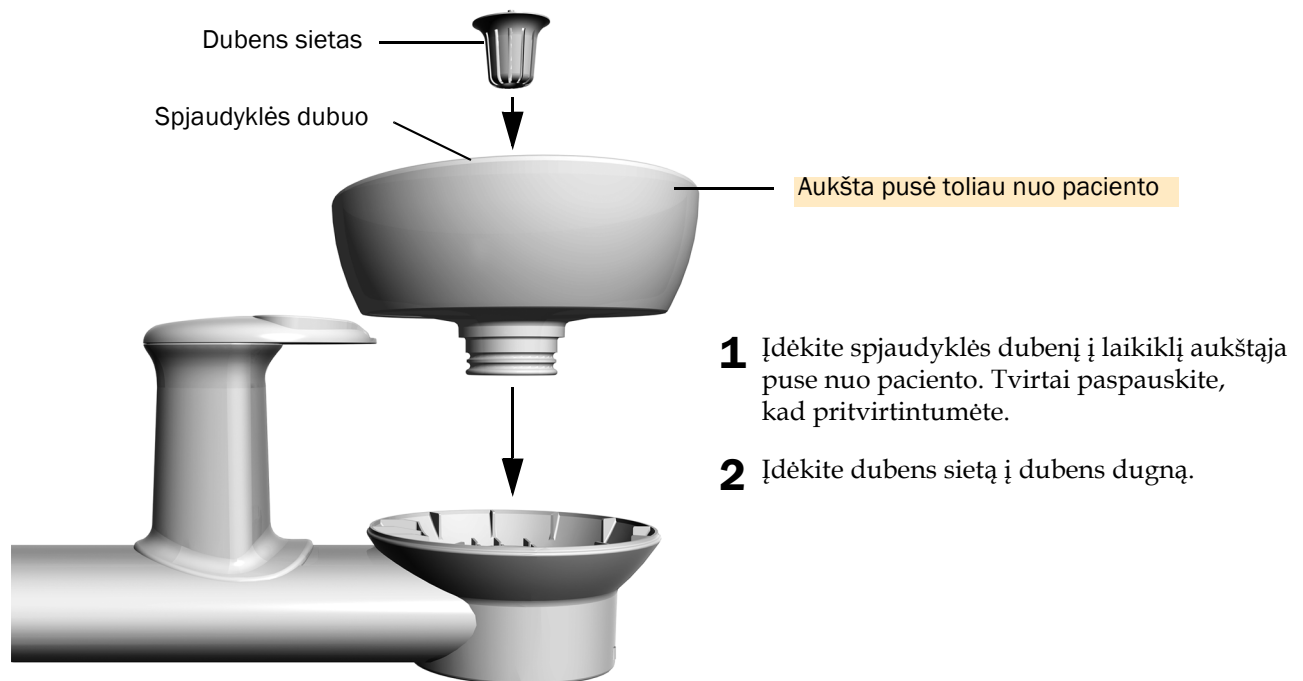
Monitoriaus laikiklio montavimas

Jei jūsų sistemoje yra monitoriaus laikiklis, sumontuokite jį dabar. Žr. montavimo vadovą, pateiktą kartu su monitoriaus laikikliu.

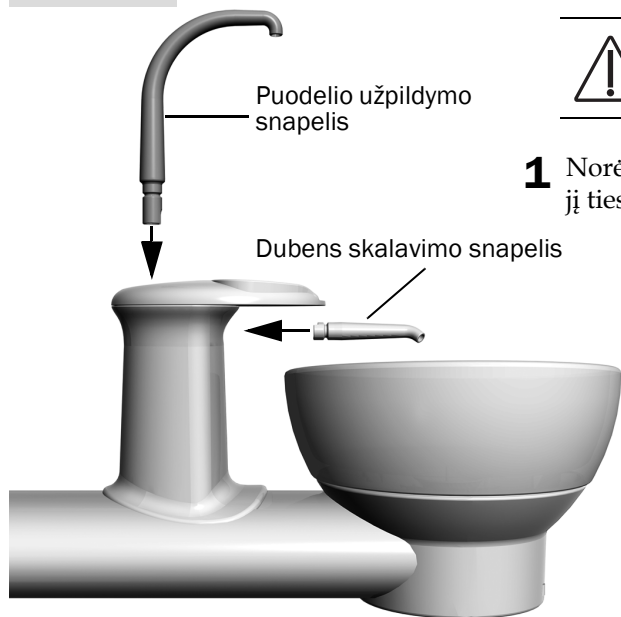
Spjaudyklės montavimas



1 užduotis.



2 užduotis.



PERSPĖJIMAS Montuodami puodelio užpildymo snapelį jo nesukite, nes jis gali sulūžti.

1 Norėdami sumontuoti puodelio užpildymo snapelį, stumkite jį tiesiai žemyn.

2 Norėdami sumontuoti dubens skalavimo snapelį, įstumkite jį tiesiai.

Nutolusios grindų dėžės montavimas



PASTABA Prieš atlikdami šią procedūrą, sumontuokite visus sistemos modulius.

Rekomenduojami įrankiai

- Kryžminis atsuktuvas



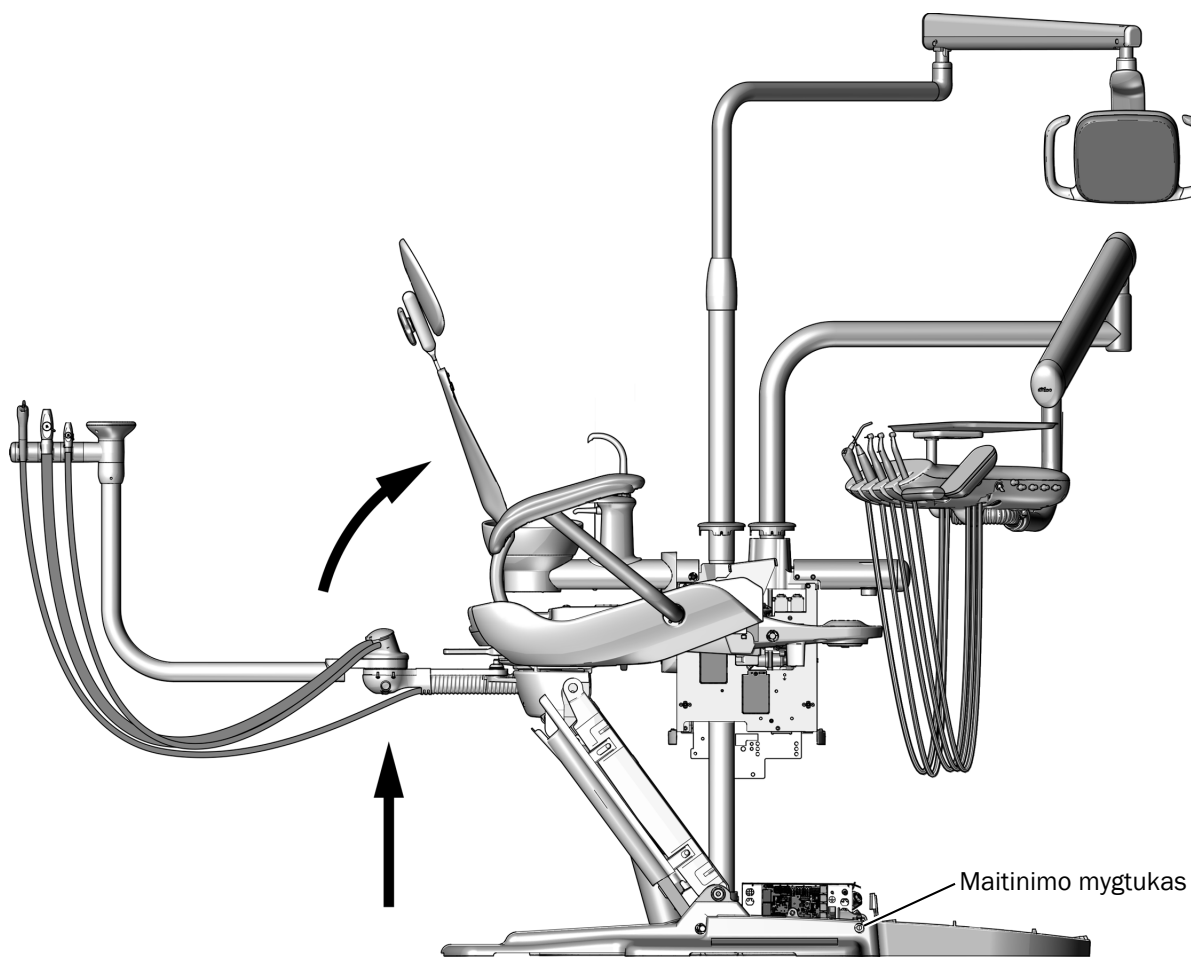
- 1** Nuimkite apsauginį sluoksnį nuo nutolusios grindų dėžės.
- 2** Padėkite grindų dėžę virš pagalbines įrangos.
- 3** Naudodami kryžminį atsuktuvą ir šešis 10 numerio dydžio varžtus pritvirtinkite grindų dėžę prie grindų.

Pagalbinės įrangos sumontavimas



PERSPĖJIMAS Kad nepažeistumėte ir neatjungtumėte laidų bei vamzdelių, nieko neįjunkite tol, kol nebus sumontuoti visi sistemos moduliai.

1 užduotis.



- 1 Įjunkite sistemos maitinimą.
- 2 Įsitinkinkite, kad kėdės atlošas ir pagrindas yra iki galo pakelti.



DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektrostatiinių iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.



ĮSPĖJIMAS Elektros smūgio pavojus. Nuimdami ar montuodami dangčius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte jokių laidų ar vamzdelių. Sumontavę dangčius patikrinkite, ar jie patikimai pritvirtinti.



ĮSPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

2 užduotis. Išjunkite sistemos elektros maitinimą.

Laidų ir vamzdelių nutiesimas į kėdės pagrindą ir nutolusią grindų dėžę

Vadovaukitės skyriaus instrukcijomis, skirtomis jūsų sistemos konfigūracijai.

Odontologinė kėdė	Duomenų perdavimo kabelio nutiesimas	Laidų nutiesimas	Vamzdelių nutiesimas
„A-dec 311“, „A-dec 411“, „A-dec 511“	Po kėde	Po kėde	Nutolusi grindų dėžė
„A-dec Cascade“, „A-dec Decade“, „A-dec Performer“ su duomenų prievadais	Po kėde	Nutolusi grindų dėžė	Nutolusi grindų dėžė
„A-dec Cascade“, „A-dec Decade“, „A-dec Performer“, „A-dec Priority“ ir kitų gamintojų kėdės be duomenų prievadų	Atjunkite ir nuimkite duomenų perdavimo kabelį.	Nutolusi grindų dėžė	Nutolusi grindų dėžė

Tiesimas po kėde34
Nutiesimas iki nutolusios grindų dėžės39

Tiesimas po kėde

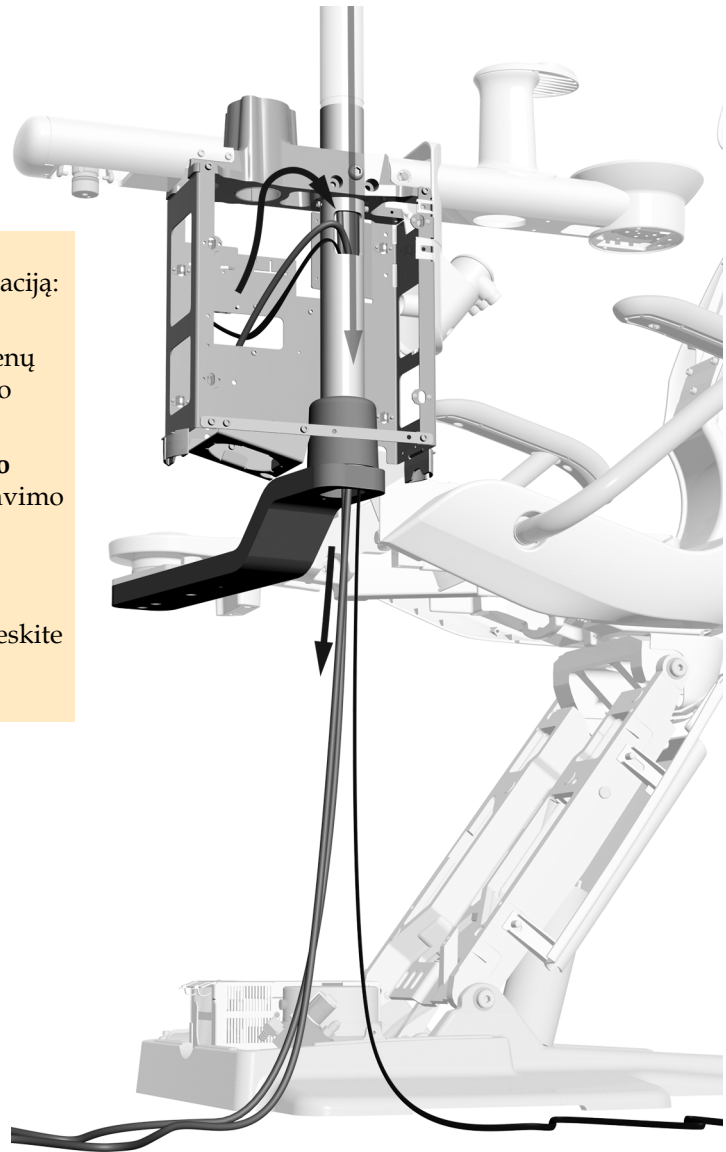
Rekomenduojamas įrankis

- Žirklys

1 užduotis.

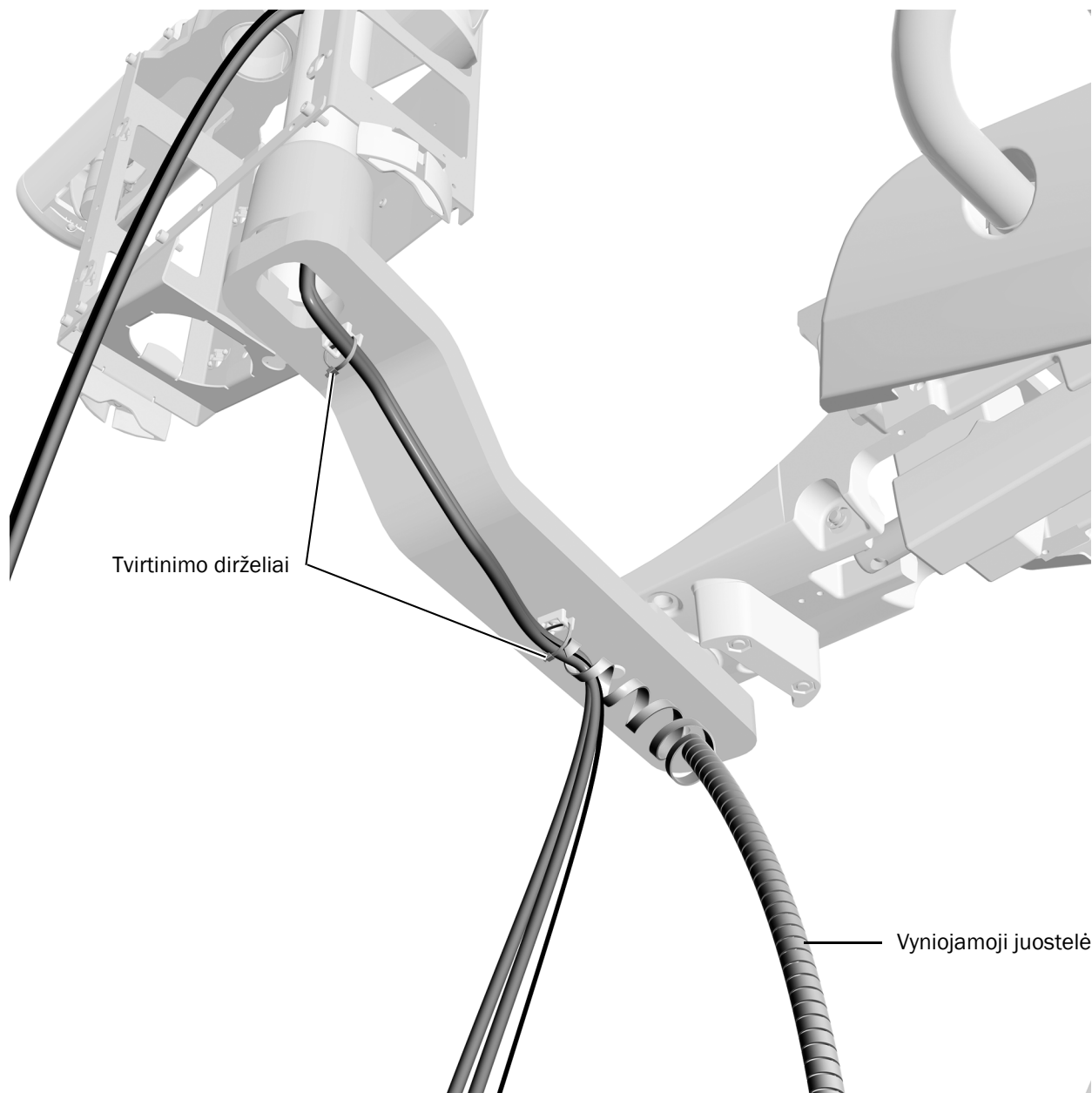
1 Nutieskite spjaudyklės bloko laidus ir duomenų perdavimo kabelį, atsižvelgdami į savo konfigūraciją:

- **Adapterio alkūnės su anga po stovu**
Nutieskite spjaudyklės bloko laidus ir duomenų perdavimo kabelį per spjaudyklės bloko stovo stačiakampę angą ir žemyn per stovo apačią.
- **Adapterio alkūnės su anga viršuje prie stovo**
Nutieskite spjaudyklės bloko duomenų perdavimo kabelį per angą ir adapterio alkūnės vidų iki kėlimo alkūnės.
- **Adapterio alkūnės be angos**
Nutieskite maitinimo laidus per movą ir nuveskite duomenų perdavimo kabelį šalia adapterio alkūnės ir iš spjaudyklės bloko apačios.



Parodytas „A-dec 362“ spjaudyklės blokas ant adapterio alkūnės su anga po stovu ant „A-dec 311“ odontologinės kėdės

2 užduotis.



- 1** Naudokite tvirtinimo dirželius, kad pritvirtintumėte laidų ryšulį adapterio alkūnės apačioje. Neperveržkite dirželių.



PASTABA Jei adapterio alkūnė neturi įmontuotų laikiklių, ryšuliui pritvirtinti, kaip parodyta paveikslėlyje, naudokite komplekte pateiktus tvirtinimo elementus su lipniu pagrindu.

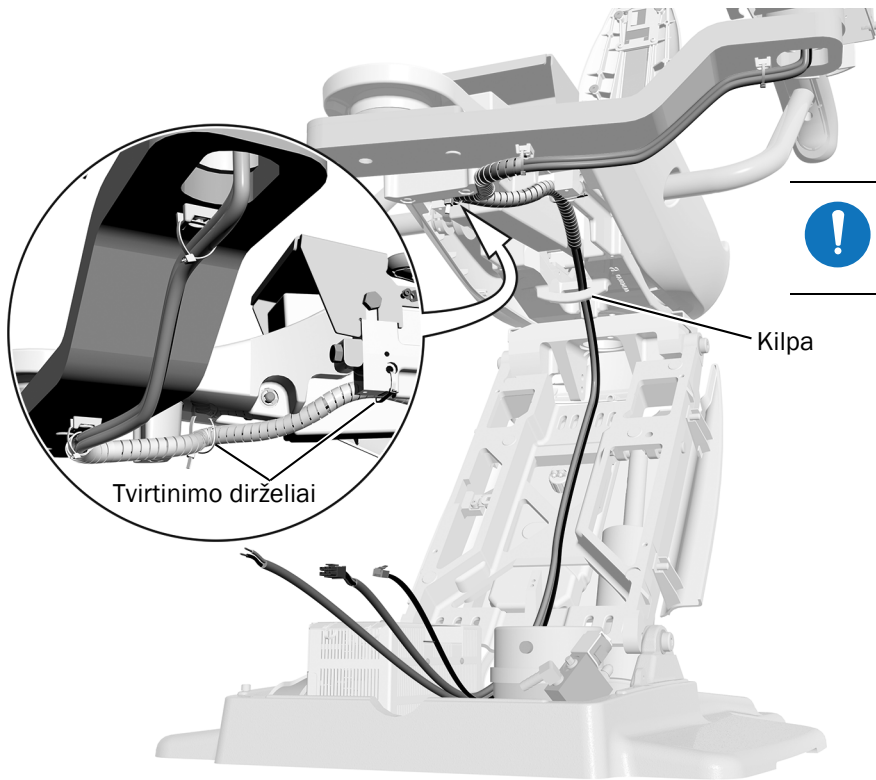
- 2** Nupjaukite tvirtinimo dirželių galus.
- 3** Apvyniokite laidus ir duomenų perdavimo kabelius. Dėkite vyniojimo juostą taip, kad pradėtumėte nuo antrojo tvirtinimo dirželio.

3 užduotis.

Kabelius nutieskite pagal sistemos kėdės tipą.

„A-dec 311“ ir „A-dec 411“ odontologinės kėdės 36

„A-dec 511“, „A-dec Cascade“, „A-dec Decade“, „A-dec Performer“ ir
„A-dec Priority“ odontologinės kėdės Dental Chairs 37

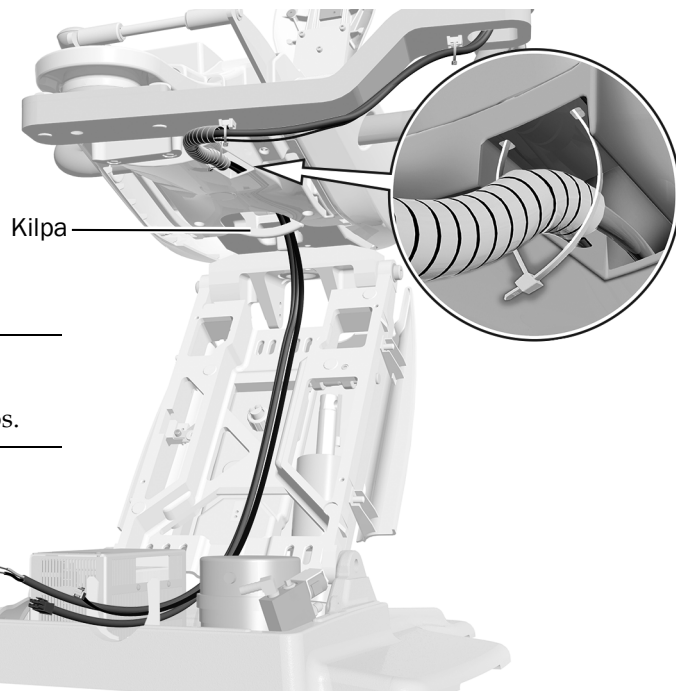


„A-dec 311“ odontologinė kėdė



PASTABA Pritvirtinkite dviem tvirtinimo dirželiais ir nutieskite už kėlimo alkūnės kilpos.

„A-dec 411“ odontologinė kėdė



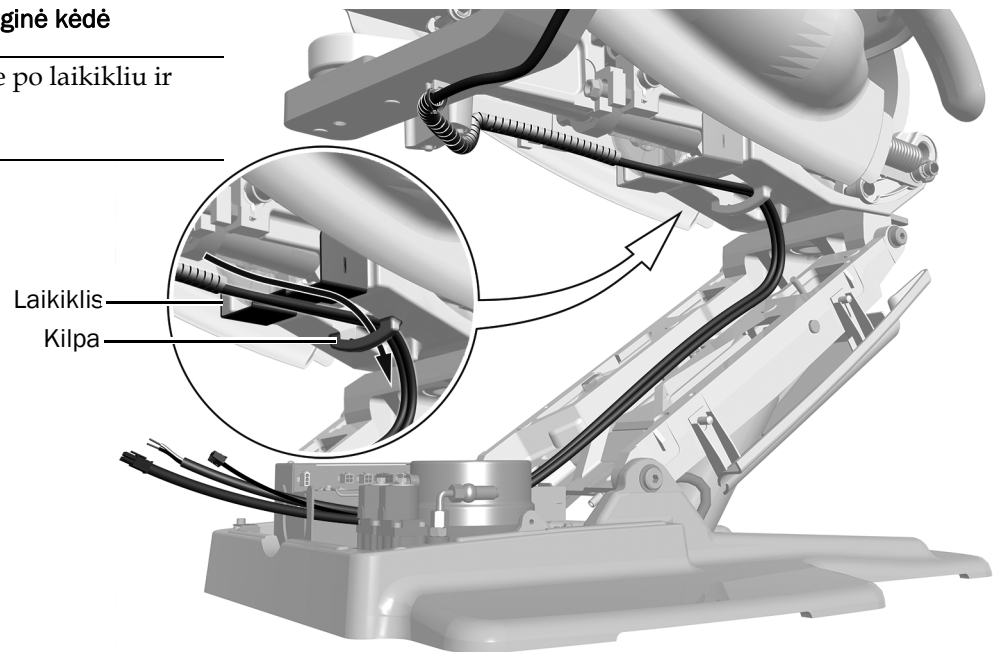
PASTABA Pritvirtinkite tvirtinimo dirželiu apatiniame kampe ir nutieskite už kėlimo alkūnės kilpos.

3 veiksmas. Tęsinys

„A-dec 511“ odontologinė kėdė



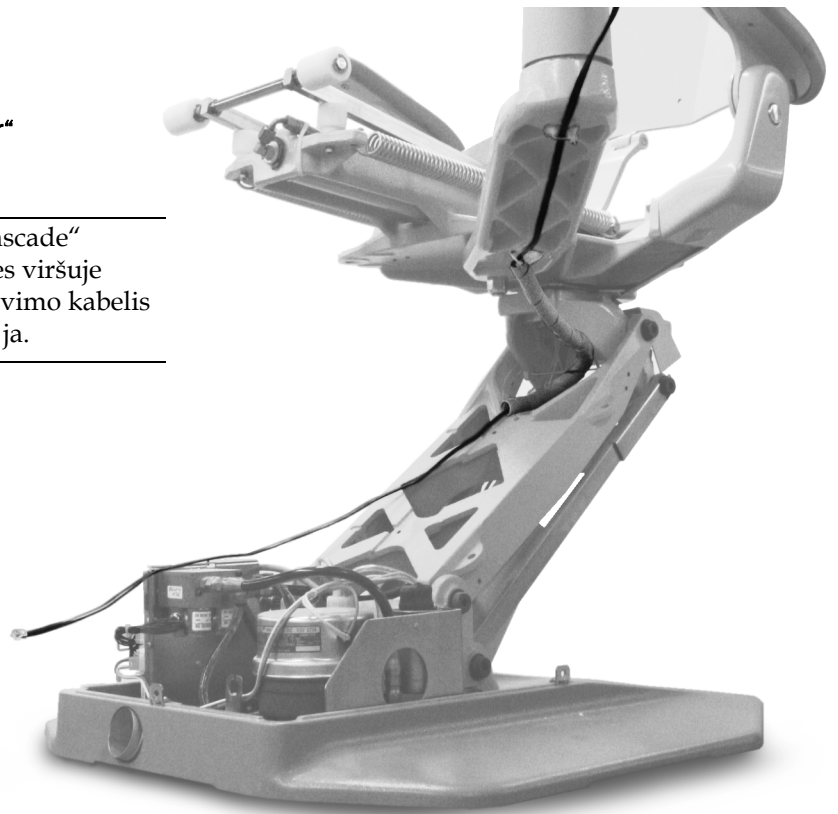
PASTABA Nutieskite po laikikliu ir už kilpos.



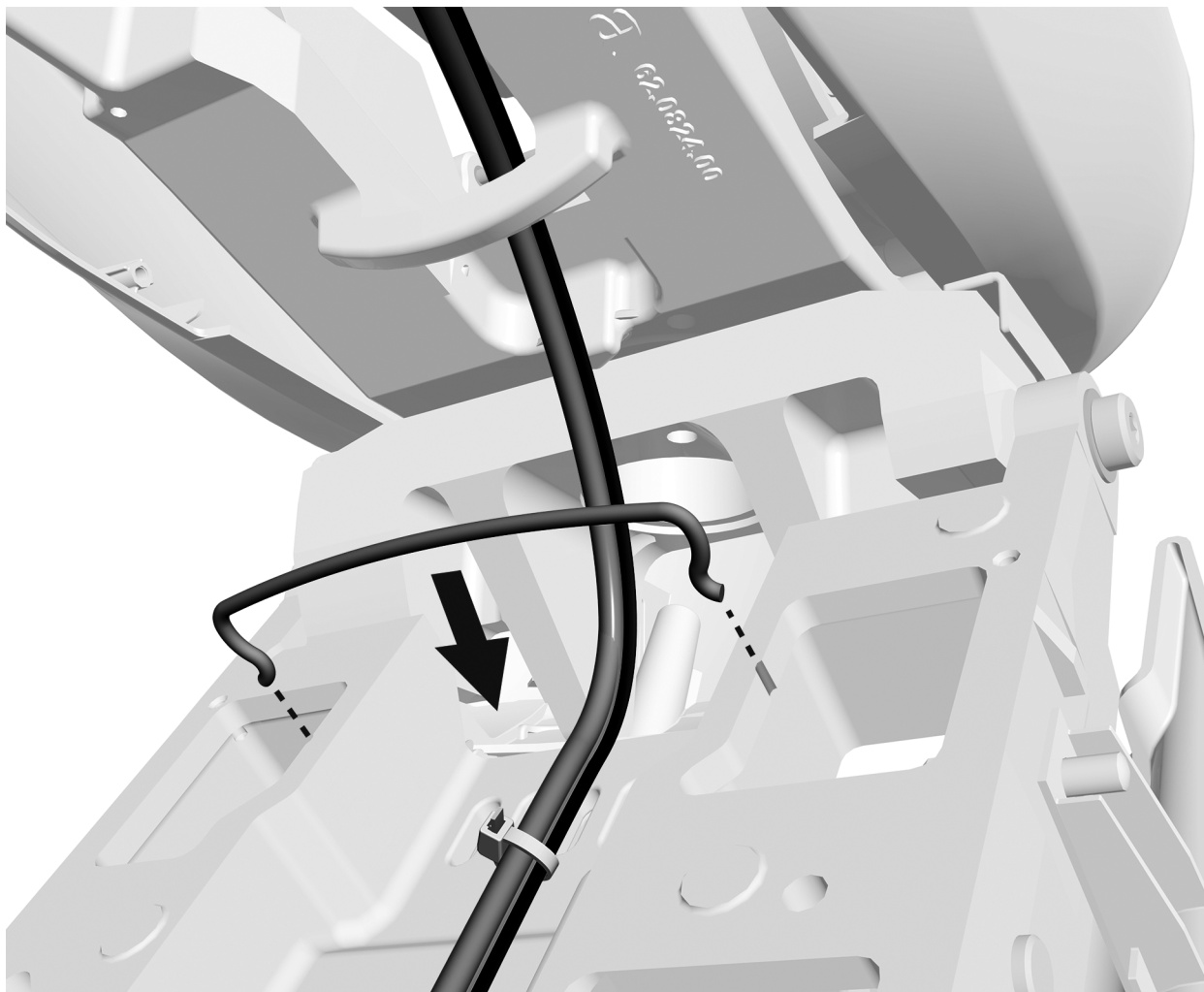
„Cascade“, „Decade“, „Performer“
arba „Priority“ odontologinė kėdė



PASTABA Jei naudojate „A-dec Cascade“ kėdes, naudokite adapterio alkūnės viršuje esančią angą, kad duomenų perdavimo kabelis būtų nutiestas per alkūnę, o ne po ja.



4 veiksmas.



- 1** Jei kėdėje yra laikiklis, sumontuokite jį ant kėlimo alkūnės. Laikiklis pristatomas grindų dėžės komplekte.
- 2** Norėdami sugrupuoti laidus, kad jie atrodytų tvarkingai, naudokite tvirtinimo dirželius.



PERSPĖJIMAS Nejunkite laidų prie kėlimo alkūnės. Kai kėdė juda, laidai turi laisvai judėti.

Nutiesimas iki nutolusios grindų dėžės

Rekomenduojami įrankiai

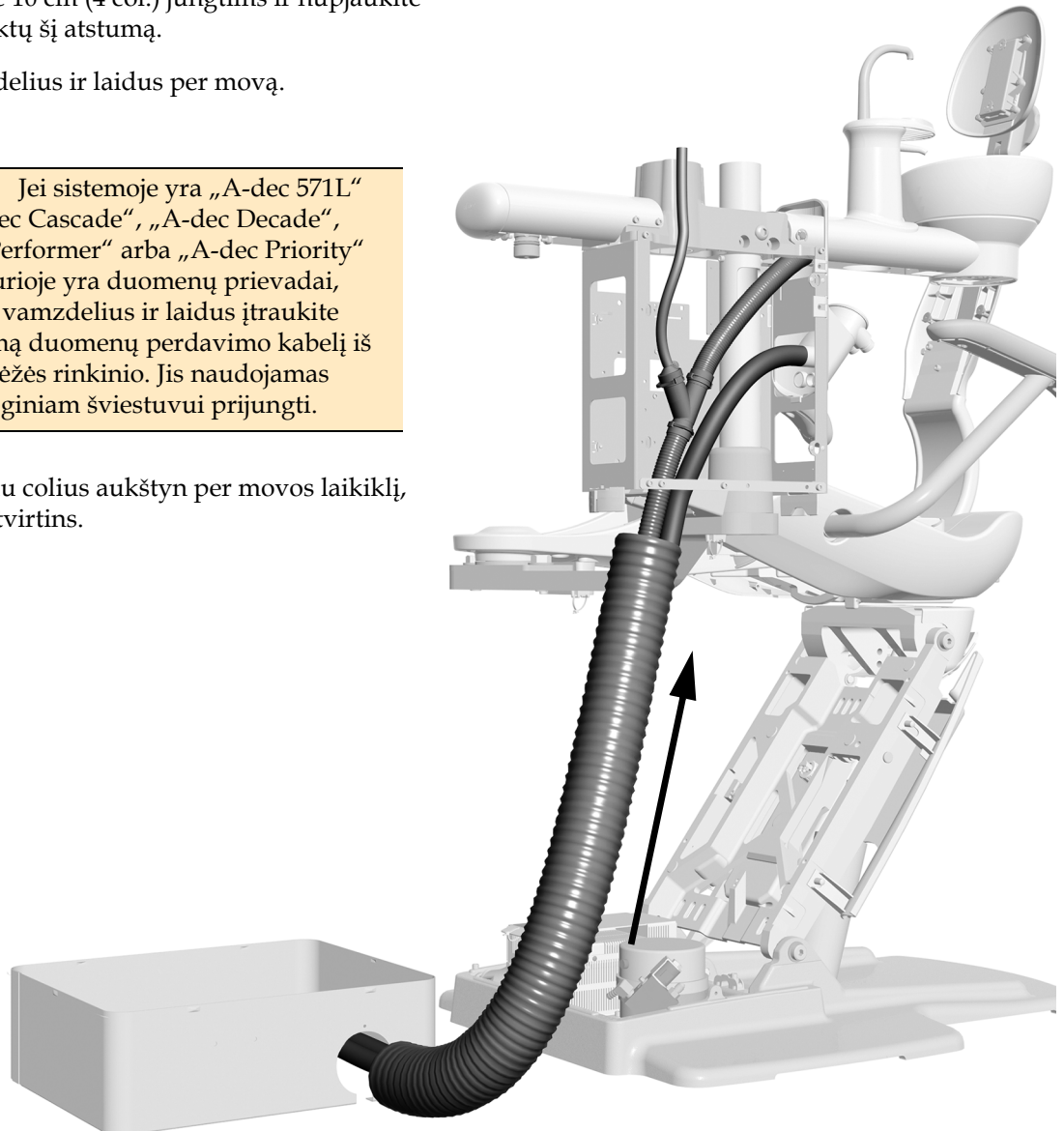
- Žirkklės
- Šešiakampių raktų komplektas

1 užduotis.

- 1** Išmatuokite nuo grindų dėžės iki spjaudyklės bloko apačios, pridėkite 10 cm (4 col.) jungtims ir nupjaukite movą, kad ji atitiktų šį atstumą.
- 2** Nutieskite vamzdelius ir laidus per movą.

! **PASTABA** Jei sistemoje yra „A-dec 571L“ ant „A-dec Cascade“, „A-dec Decade“, „A-dec Performer“ arba „A-dec Priority“ kėdės, kurioje yra duomenų prievada, tiesdami vamzdelius ir laidus įtraukite papildomą duomenų perdavimo kabelį iš grindų dėžės rinkinio. Jis naudojamas odontologiniam šviestuvui prijungti.

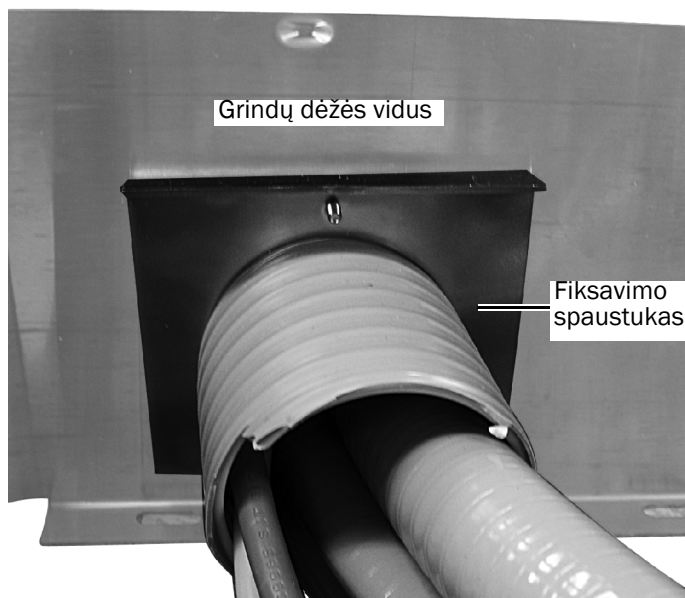
- 3** Stumkite movą du colius aukštyn per movos laikiklį, kol ji tvirtai prisitvirtins.



PASTABA Nutieskite elementus tiesiai iš spjaudyklės bloko apačios į movą. Netieskite laidų ar duomenų perdavimo kabelių per spjaudyklės bloko stovą, o tada į movą.

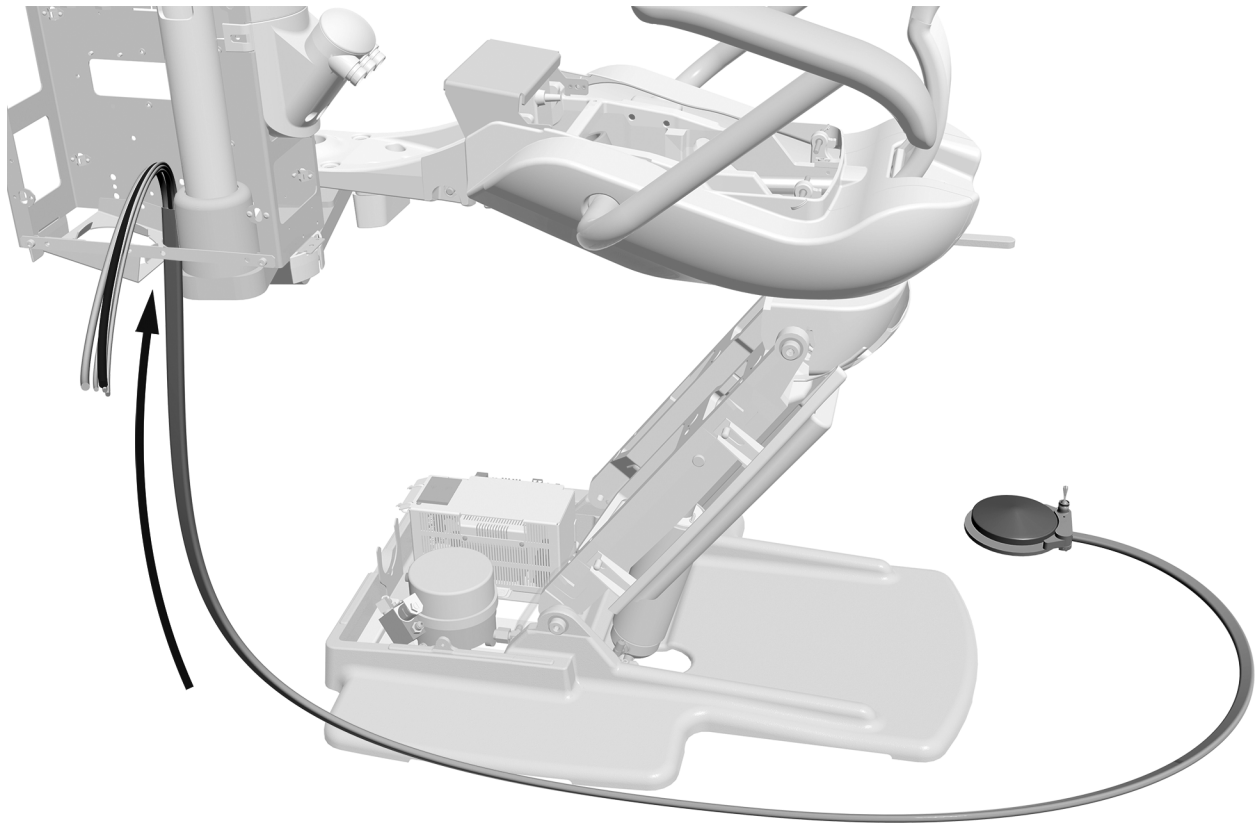
2 užduotis.

- 1 Nutieskite movą į grindų dėžę.
- 2 Šešiakampiu raktu pritvirtinkite fiksavimo spaustuką prie grindų dėžės ir pritvirtinkite movą.
- 3 Įkiškite kištukus į nenaudojamas grindų dėžės angas.



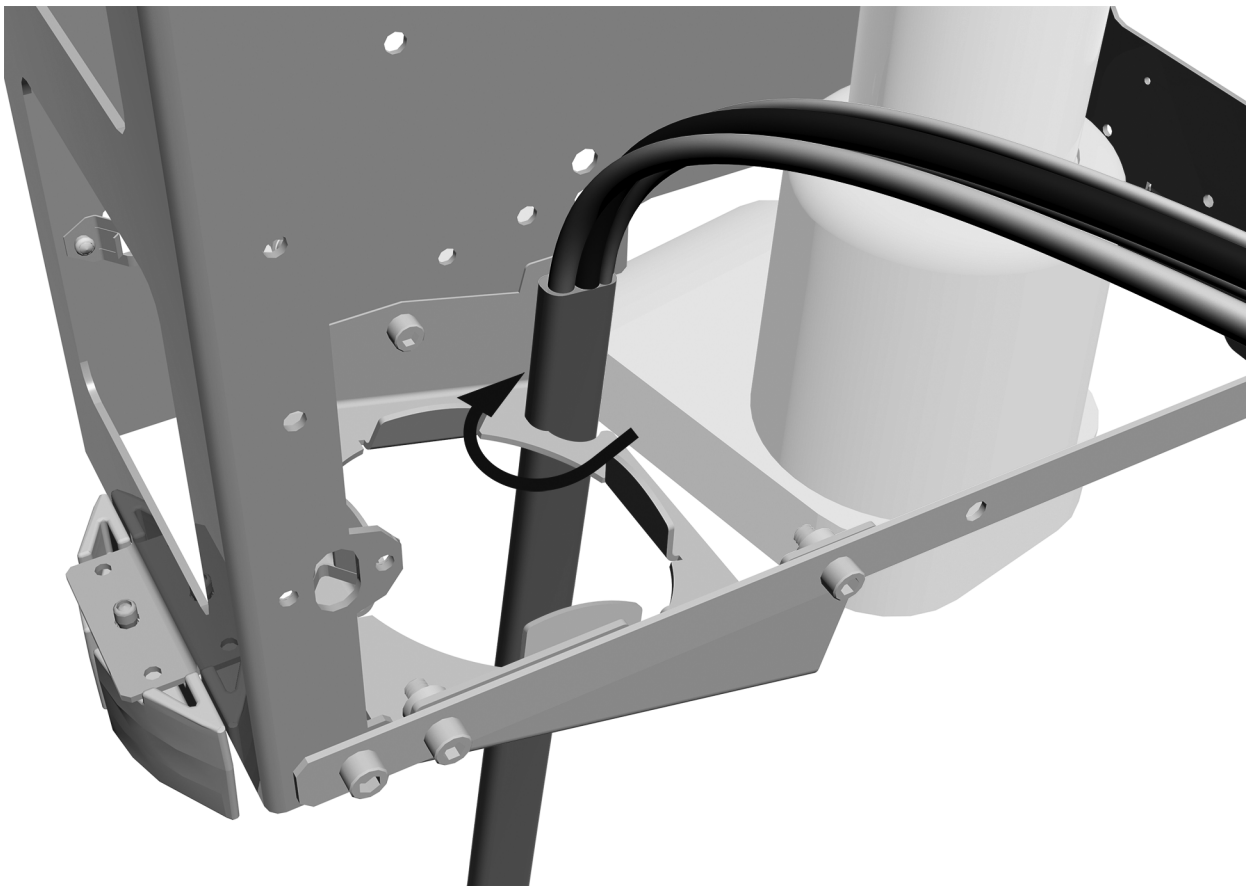
Kojinio pedalo vamzdelio nutiesimas į spjaudyklės bloką

1 užduotis.



1 Pastatykite kojinių pedalą į darbinę padėtį ir nutieskite vamzdelį į spjaudyklės bloko apačią.

2 užduotis.



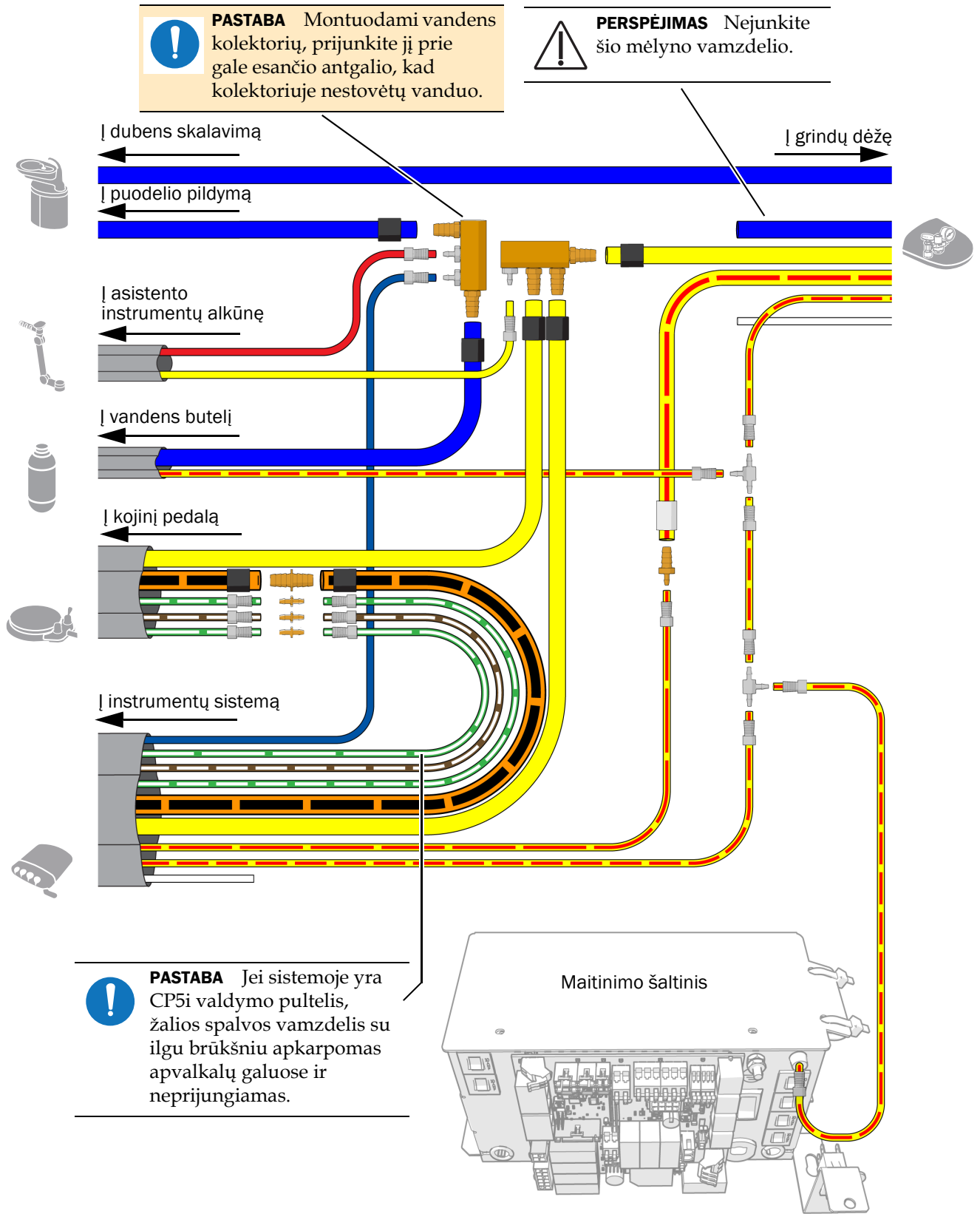
- 1** Vamzdelio iškyšas atsukę į spjaudyklės bloko sieną, įkiškite kojinio pedalo vamzdelį į movos rėmo angą.
- 2** Pasukite vamzdelį pagal laikrodžio rodyklę, kad pritvirtintumėte jį angoje.

Spjaudyklės bloko vamzdelių prijungimas

Rekomenduojami įrankiai

- Žirklys
- Movos stumtuvas

Prijunkite vamzdelius pagal srauto schemą, pateiktą kitame puslapyje.



Elektros laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas



PERSPĖJIMAS Kad nepažeistumėte ir neatjungtumėte laidų bei vamzdelių, nieko neįjunkite tol, kol nebus sumontuoti visi sistemos moduliai.



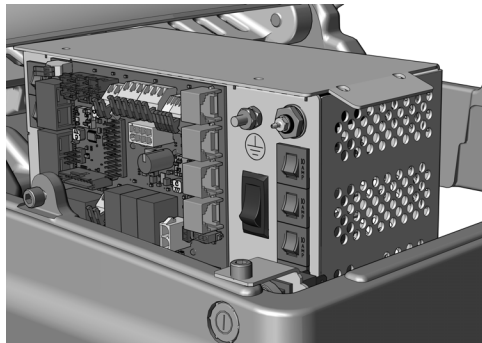
DĖMESIO Grandinių plokštes gali paveikti statinė elektra. Liečiant grandinių plokštę ar prie jos prijungiant, būtina imtis elektros statinių iškrovų (EI) prevencijos priemonių. Grandinių plokštes turi montuoti tik elektrikas arba kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.



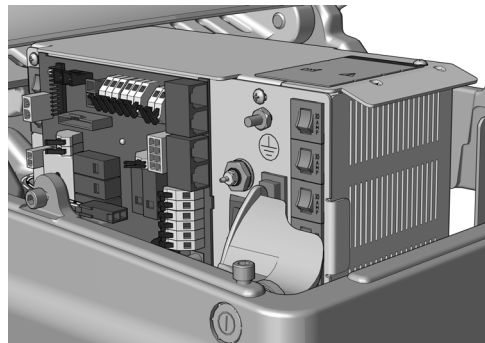
ĮSPĖJIMAS Neišjungus arba neatjungus elektros maitinimo prieš pradėdant šią procedūrą, galima pažeisti gaminį, sunkiai susižaloti arba žūti.

1. Išjunkite sistemos elektros maitinimą.

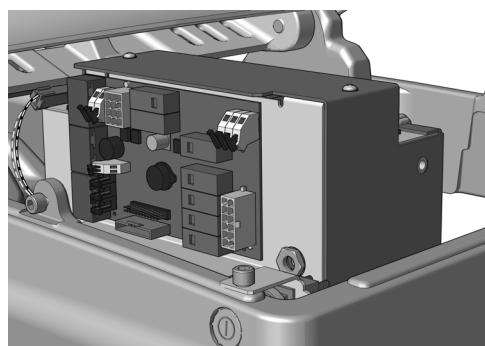
Tolesniame skyriuje nurodytus veiksmus atlikite atsižvelgdami į sistemos maitinimo šaltinį.



**Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas
prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio,
pagaminto po 2023 m. birželio mėn. 46**



**Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas
prie „A-dec 311“ / „A-dec 411“ maitinimo šaltinio,
pagaminto iki 2023 m. birželio mėn. 48**



**Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas
prie „A-dec 511“ maitinimo šaltinio, pagaminto
iki 2023 m. birželio mėn. 51**

Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec Universal“ maitinimo šaltinio, pagaminto po 2023 m. birželio mėn.

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistema46

„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistema47

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistema

Rekomenduojami įrankiai

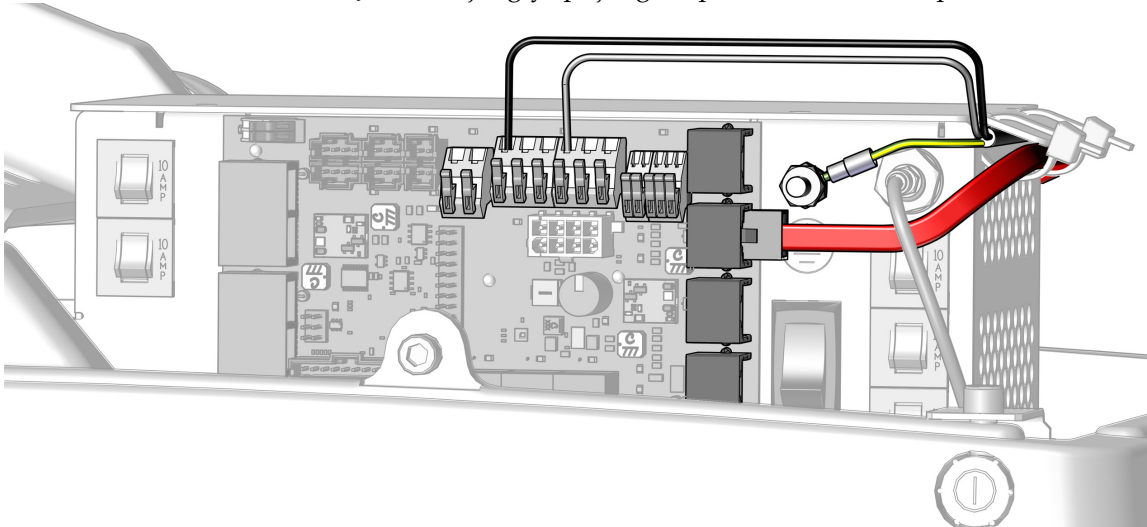
- Žirkklės
- 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis

1. Pritvirtinkite spjaudyklės bloko įžeminimo laidą.
2. Prijunkite juodą laidą prie 0 V spjaudyklės bloko.
3. Prijunkite pilką laidą prie 24 V spjaudyklės bloko.
4. Prijunkite raudoną duomenų perdavimo kabelį prie bet kurio DCS2 duomenų prievado.



PASTABA Atlikite kitą veiksmą tik tuo atveju, jei buvo sumontuoti visi kėdžių moduliai ir visos kitos elektros jungtys yra prijungtos. Kitu atveju palaukite, kol bus baigtos jungti visos kitos elektros jungtys prie maitinimo šaltinio.

5. Kai visos sistemos modulių elektros jungtys prijungtos, pritvirtinkite laidus po maitinimo šaltinio briauna.



Tolesnis veiksmas Toliau žr. „Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas“ 58 psl.

„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistema

Rekomenduojami įrankiai

- Žirklys
 - 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis
1. Pritvirtinkite spjaudyklės bloko įžeminimo laidą.
 2. Prijunkite juodą laidą prie 0 V spjaudyklės bloko.
 3. Prijunkite pilką laidą prie 24 V spjaudyklės bloko.



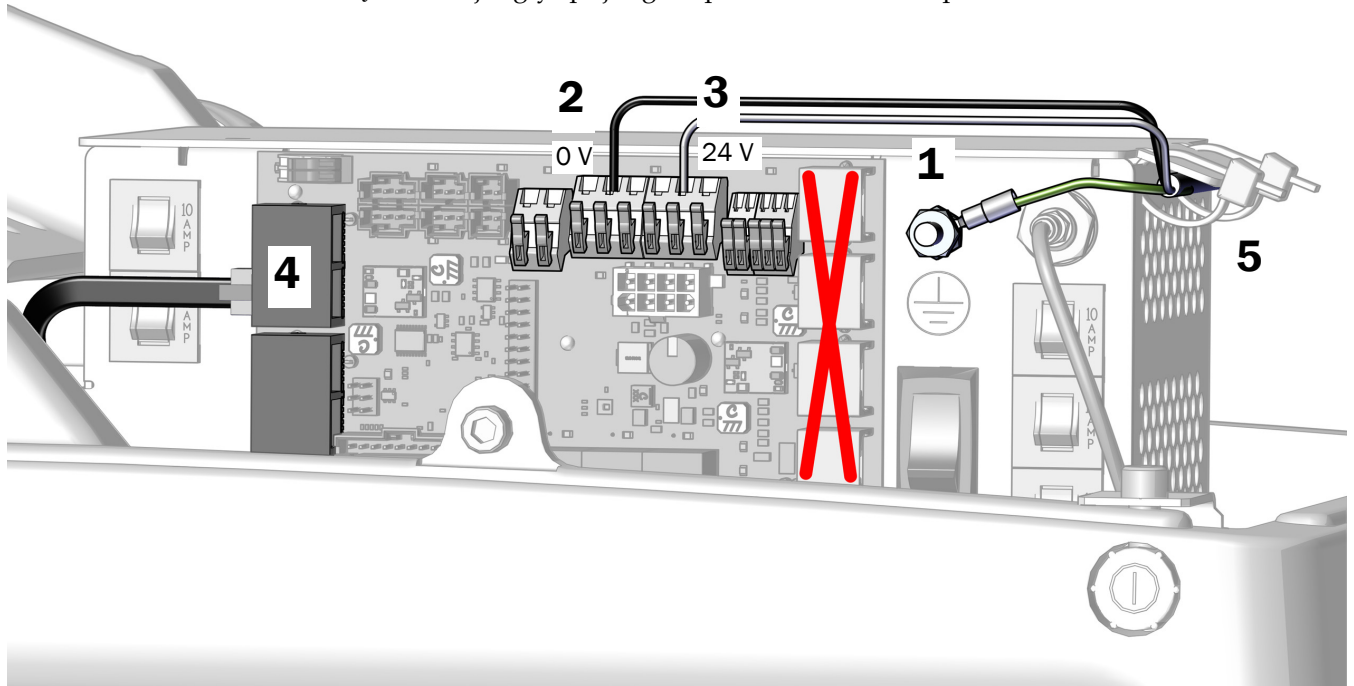
PERSPĖJIMAS Juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį prijungus prie DCS2 prievado, galima sugadinti gaminį.

4. Prijunkite duomenų perdavimo kabelį prie bet kurio DCS1 duomenų prievado.



PASTABA Atlikite kitą veiksmą tik tuo atveju, jei buvo sumontuoti visi kėdžių moduliai ir visos kitos elektros jungtys yra prijungtos. Kitu atveju palaukite, kol bus baigtos jungti visos kitos elektros jungtys prie maitinimo šaltinio.

5. Kai visos sistemos modulių elektros jungtys prijungtos, pritvirtinkite laidus po maitinimo šaltinio briauna.



Tolesnis veiksmas Toliau žr. „Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas“ 58 psl.

Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec 311“ / „A-dec 411“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistema48

„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistema50

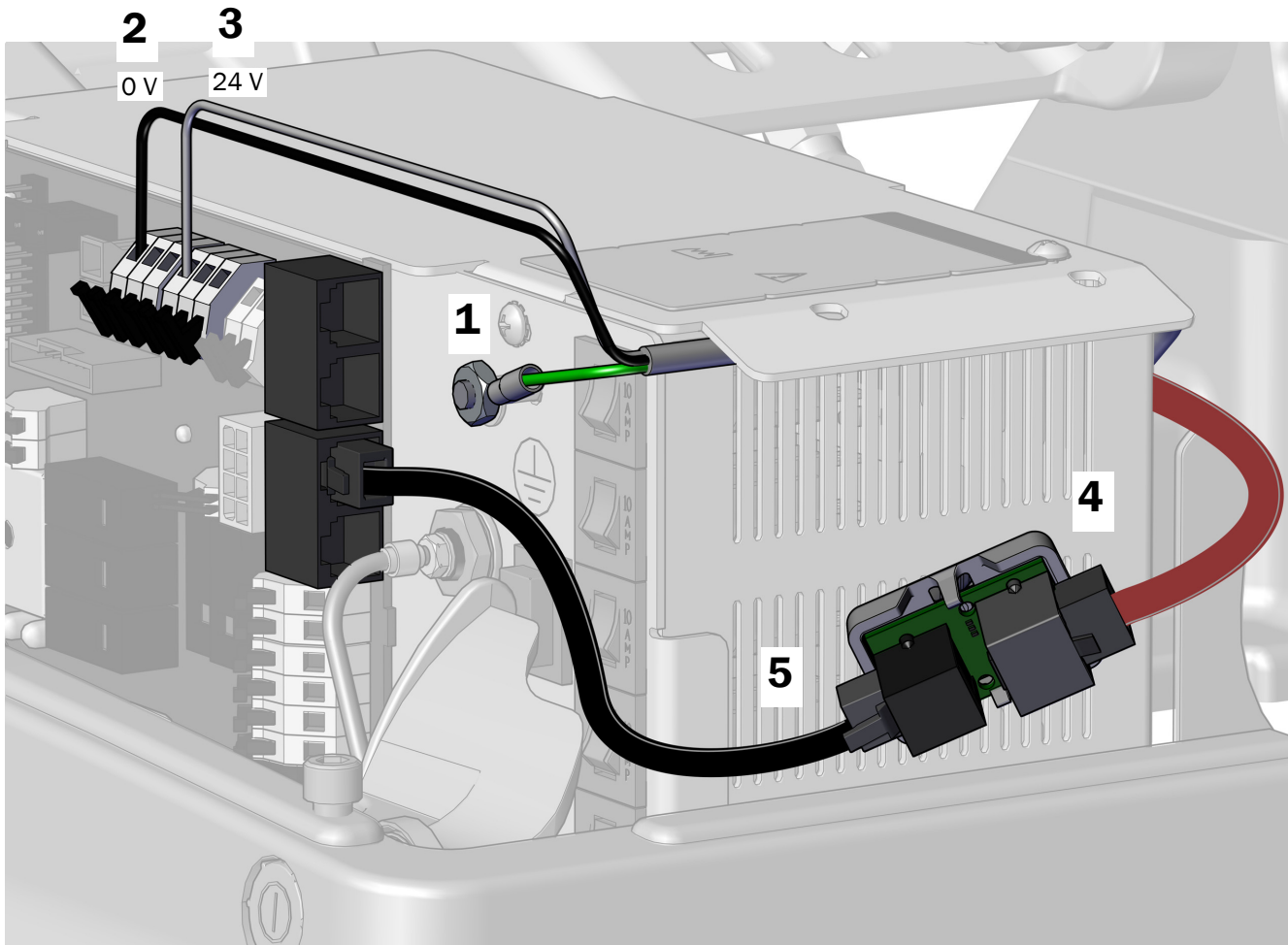
Rekomenduojami įrankiai

- Žirklės
- 3/8 col. kombinuotasis veržliaraktis

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistema

1 užduotis.

1. Pritvirtinkite įžeminimo laidą prie maitinimo šaltinio stovo.
2. Juodą laidą prijunkite prie 0 V kontakto.
3. Pilką laidą prijunkite prie 24 V kontakto.
4. Kai pilkas prievadas ant konverterio plokštės yra maitinimo šaltinio gale, prijunkite raudoną DCS2 duomenų perdavimo kabelį prie pilko prievado.
5. Prijunkite juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį iš konverterio plokštės juodo prievado prie bet kurio maitinimo šaltinio duomenų prievado.



2 užduotis.

1. Nuo konverterio plokštės nuplėškite apsauginį popierių.



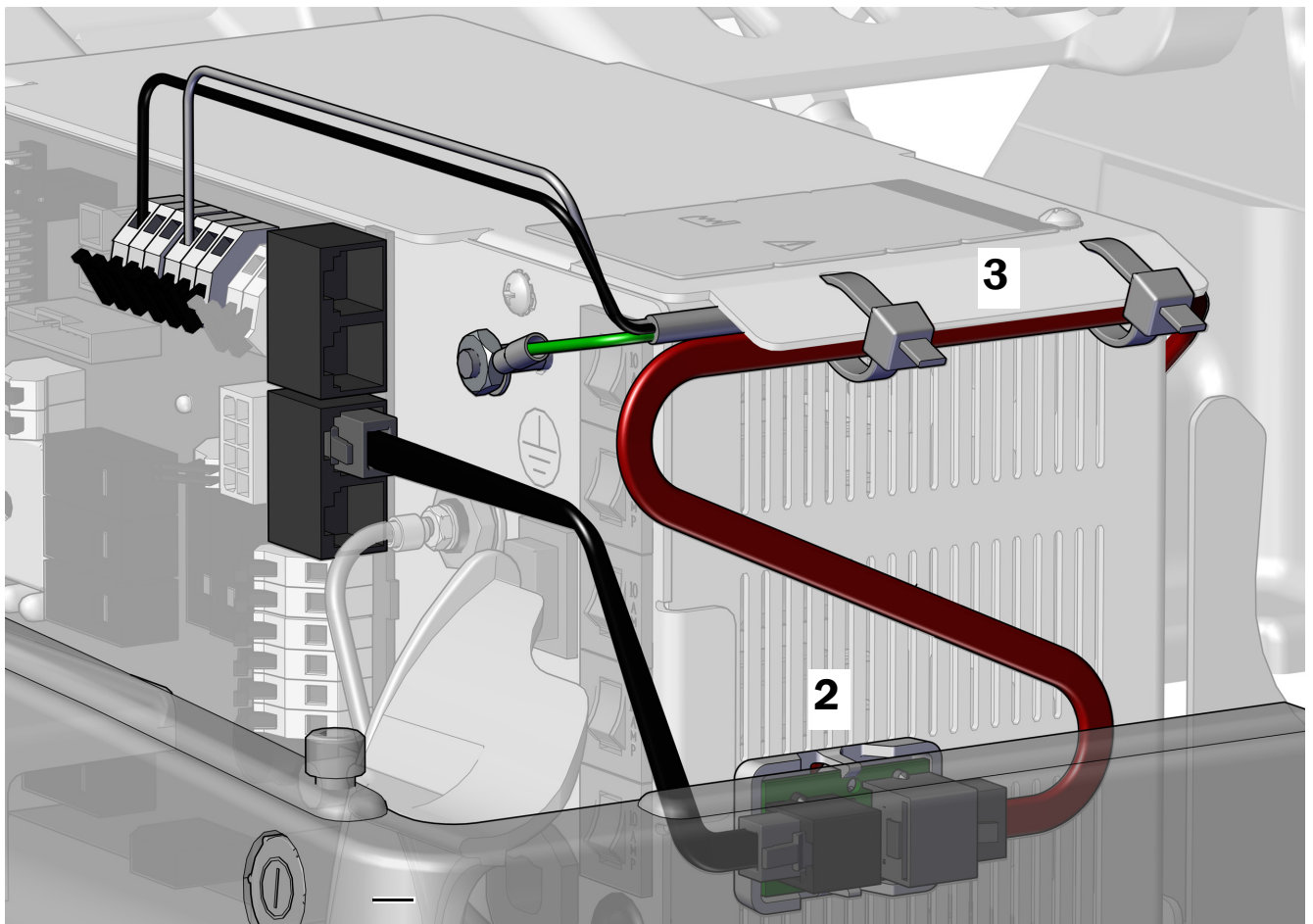
PERSPĖJIMAS Konverterio plokštę šioje padėtyje reikia pritvirtinti todėl, kad nebūtų pažeista kita įranga ir jai nebūtų trukdoma.

2. Konverterio plokštę pritvirtinkite prie maitinimo šaltinio šono link kėdės kojūgalio. Sulygiuokite ją su elektros atšaka ir vidurinių ventilacijos angų apačia.



PASTABA Jei prie maitinimo šaltinio jau pritvirtinta LED šviestuvo adapterio plokštė, konverterio plokštę pritvirtinkite po ja.

3. Kai visi moduliai prijungti prie maitinimo šaltinio, pritvirtinkite laidus po maitinimo šaltinio briauna.



Tolesnis veiksmas Toliau žr. „Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas“ 58 psl.

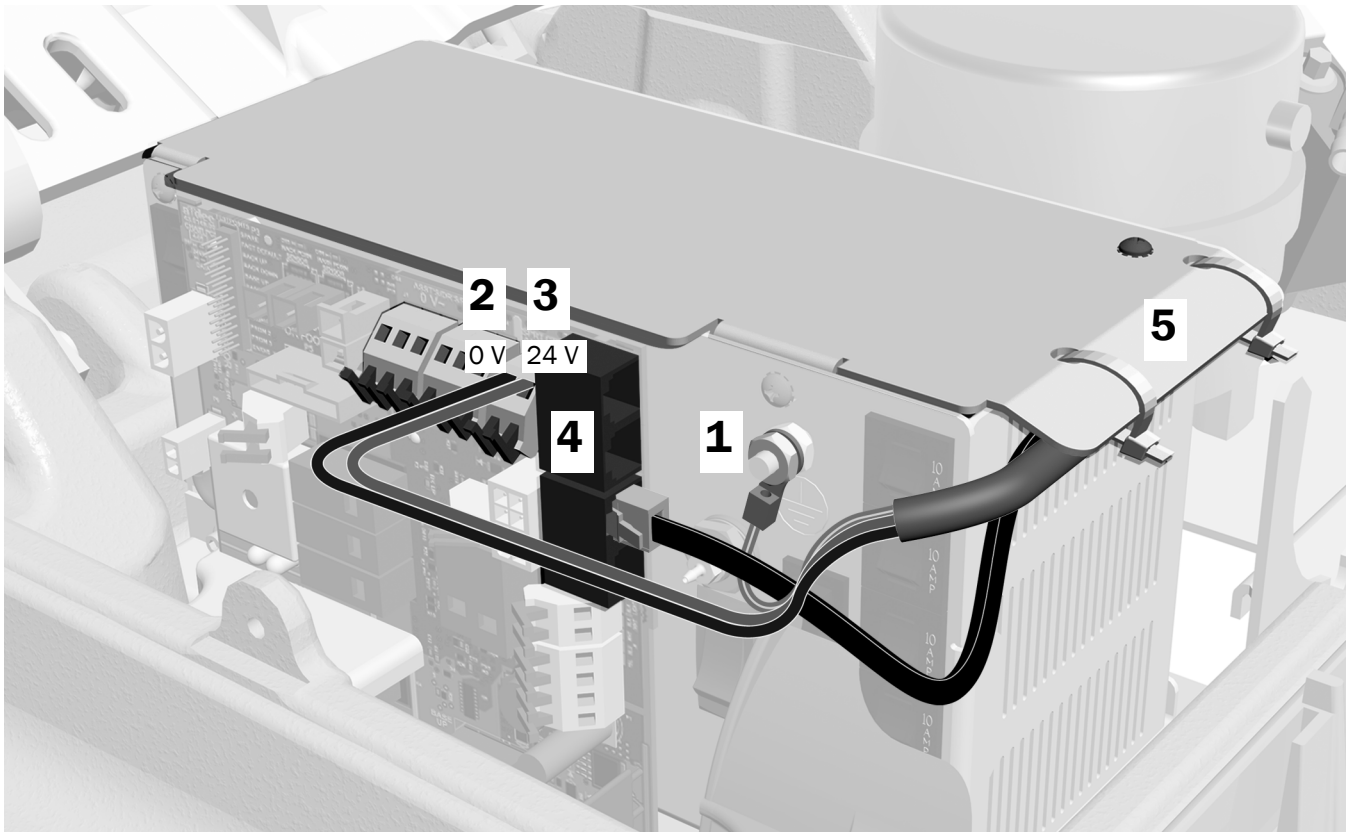
„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistema

1. Pritvirtinkite spjaudyklės bloko įžeminimo laidą.
2. Prijunkite juodą laidą prie spjaudyklės bloko (SPRT CTR) 0 V~ jungties kėdės grandinių plokštėje.
3. Pilką laidą prijunkite prie spjaudyklės bloko (SPRT CTR) 24 V~ jungties kėdės grandinių plokštėje.
4. Prijunkite duomenų perdavimo kabelį prie bet kurio DCS1 duomenų prievado.



PASTABA Atlikite kitą veiksmą tik tuo atveju, jei buvo sumontuoti visi kėdžių moduliai ir visos kitos elektros jungtys yra prijungtos. Kitu atveju palaukite, kol bus baigtos jungti visos kitos elektros jungtys prie maitinimo šaltinio.

5. Kai visos sistemos modulių elektros jungtys prijungtos, pritvirtinkite laidus po maitinimo šaltinio briauna.



Tolesnis veiksmas Toliau žr. „Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas“ 58 psl.

Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „A-dec 511“ maitinimo šaltinio, pagaminto iki 2023 m. birželio mėn.

Vadovaukitės instrukcijomis, skirtomis jūsų sistemos konfigūracijai.

„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistema	51
„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistema	53

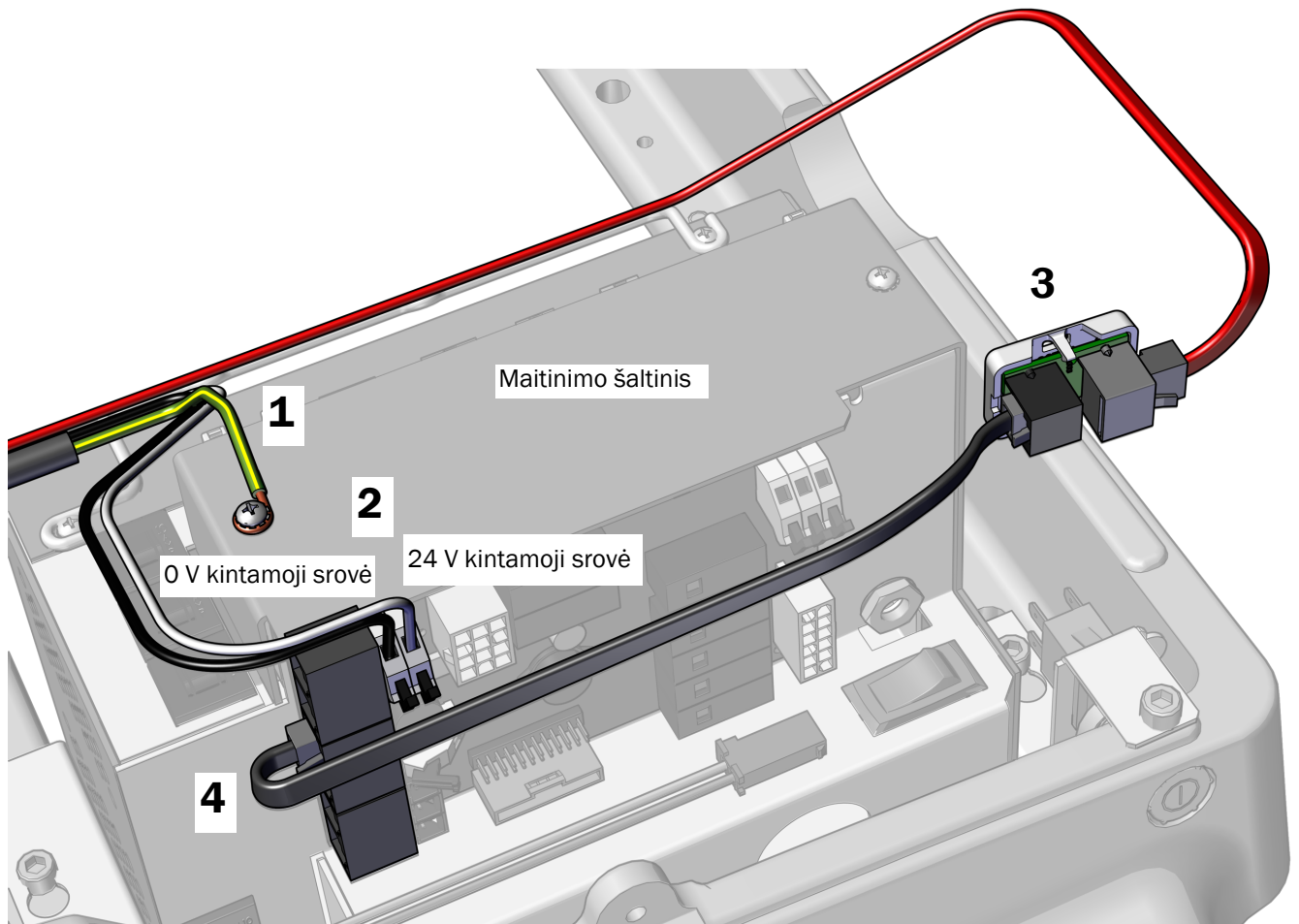
„A-dec 334pro“ / „A-dec 335pro“ instrumentų sistema

Rekomenduojami įrankiai

- Kryžminis atsuktuvas
- Žirkklės

1 užduotis.

1. Naudodami kryžminį atsuktuvą prijunkite žeminimo laidą prie maitinimo šaltinio viršaus.
2. Juodą laidą prijunkite prie kėdės plokštės gnybtų juostos 0 V kintamosios srovės, o pilką – prie 24 V kintamosios srovės.
3. Padėkite konverterio plokštę su pilku DCS2 prievadu link kėdės kojūgalio ir prijunkite raudoną DCS2 duomenų perdavimo kabelį prie pilko prievado.
4. Prijunkite juodą DCS1 duomenų perdavimo kabelį iš juodo prievado konverterio plokštėje prie maitinimo šaltinio prievado.



2 užduotis.



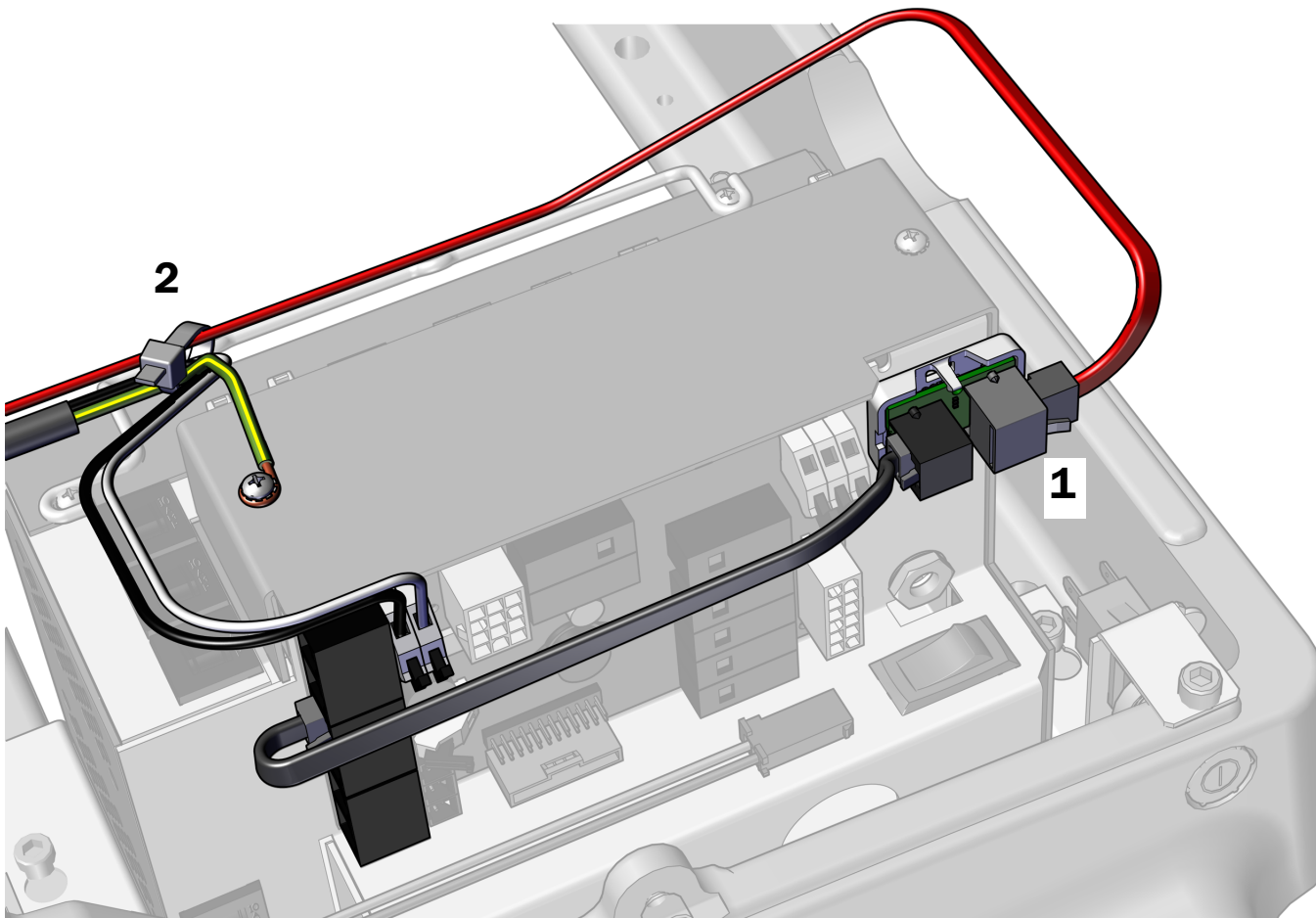
PERSPĖJIMAS Konverterio plokštės netvirtinkite prie maitinimo šaltinio korpuso viršaus.
Neužsidės siurblio dangtis.

1. Nuo konverterio plokštės nuplėškite apsauginį popierių. Konverterio plokštę pritvirtinkite prie priekinės maitinimo šaltinio dalies viršutiniame dešiniajame kampe.



PASTABA Jei prie maitinimo šaltinio jau pritvirtinta LED šviestuvo adapterio plokštė, konverterio plokštę pritvirtinkite po ja.

2. Laidą tvirtinimo dirželiu pritvirtinkite prie laikiklio.



Tolesnis veiksmas Žr. „Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas“ 58 psl.

„A-dec 334“ / „A-dec 335“ instrumentų sistema

Rekomenduojami įrankiai

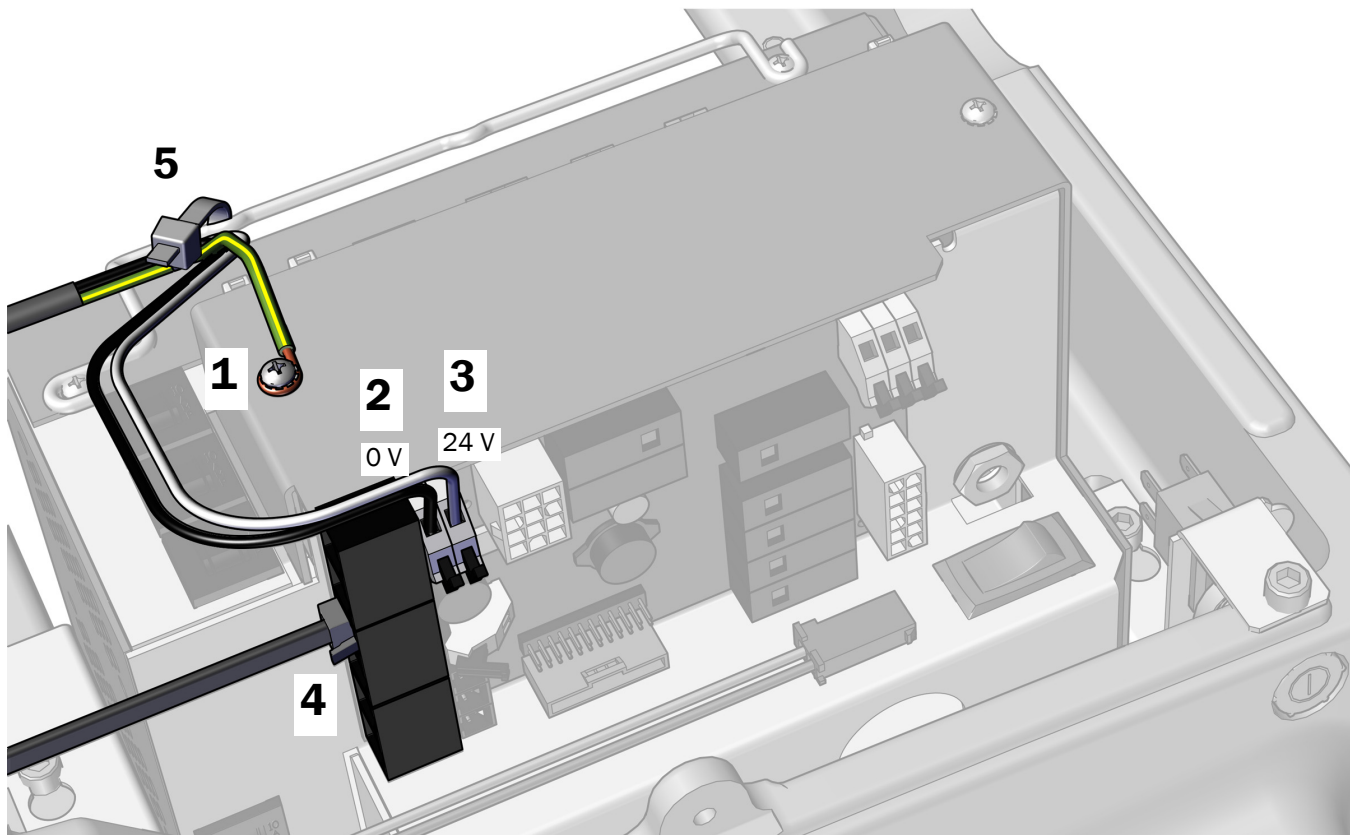
- Kryžminis atsuktuvas
- Žirkklės

1. Prijunkite instrumentų sistemos žeminimo laidą.
2. Juodą instrumentų sistemos kabelio laidą prijunkite prie 0 V jungties.
3. Pilką instrumentų sistemos kabelio laidą prijunkite prie 24 V jungties.



PASTABA Jei reikia, prie vieno gnybto galite prijungti daugiau nei vieną laidą.

4. Duomenų perdavimo kabelį prijunkite prie bet kurio duomenų prievado.
5. Kai visos sistemos modulių elektros jungtys prijungtos, pritvirtinkite laidus prie maitinimo šaltinio laikiklio.



Tolesnis veiksmas Toliau žr. „Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas“ 58 psl.

Laidų ir duomenų perdavimo kabelio prijungimas prie „Cascade“, „Decade“, „Performer“, „Priority“ odontologinės kėdės ar kito gamintojo kėdės

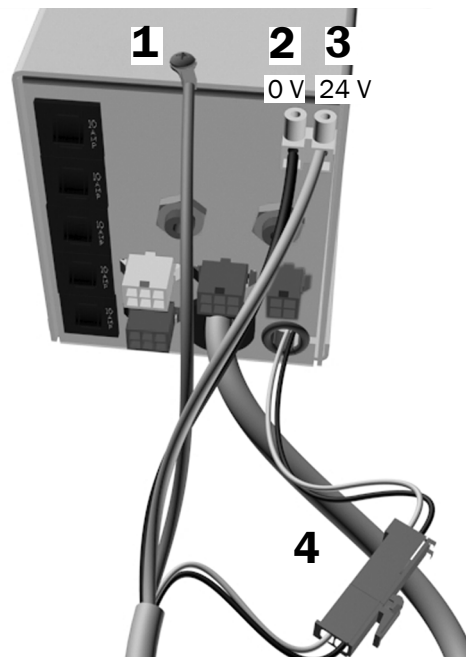
Rekomenduojami įrankiai

- Kryžminis atsuktuvus
- Žirklės
- Replės

1 užduotis.



PASTABA Būtinai naudokite „A-dec“ 100, 110–120 arba 220–240 V kintamosios srovės ISLN maitinimo šaltinį.

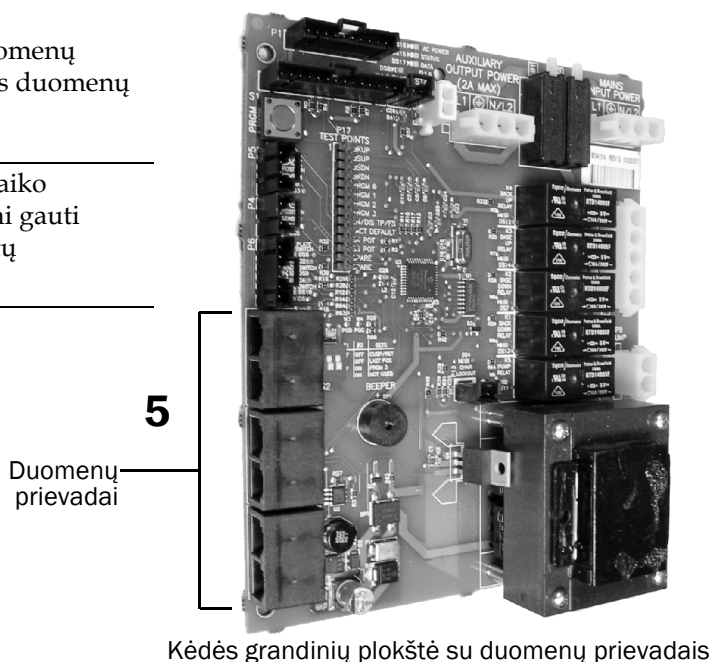


1. Naudodami kryžminį atsuktuvą prijunkite žeminimo laidą prie maitinimo šaltinio viršuje esančio varžto. Jei sistemoje yra šviestuvai, šiuo varžtu taip pat pritvirtinkite odontologinio šviestuvo relės plokštę.
2. Prijunkite juodą laidą prie spjaudyklės bloko kėdės grandinių plokštėje esančios 0 V jungties.
3. Prijunkite pilką laidą prie spjaudyklės bloko kėdės grandinių plokštėje esančios 24 V jungties.
4. Prijunkite dviejų padėčių juodą jungtį prie dviejų padėčių juodo 24 V kintamosios srovės izoliuoto maitinimo šaltinio laido.

5. Jei sistema palaiko DCS funkciją, prijunkite duomenų perdavimo kabelį prie kėdės grandinių plokštės duomenų prievado. Kėdės plokštė yra po kėde.

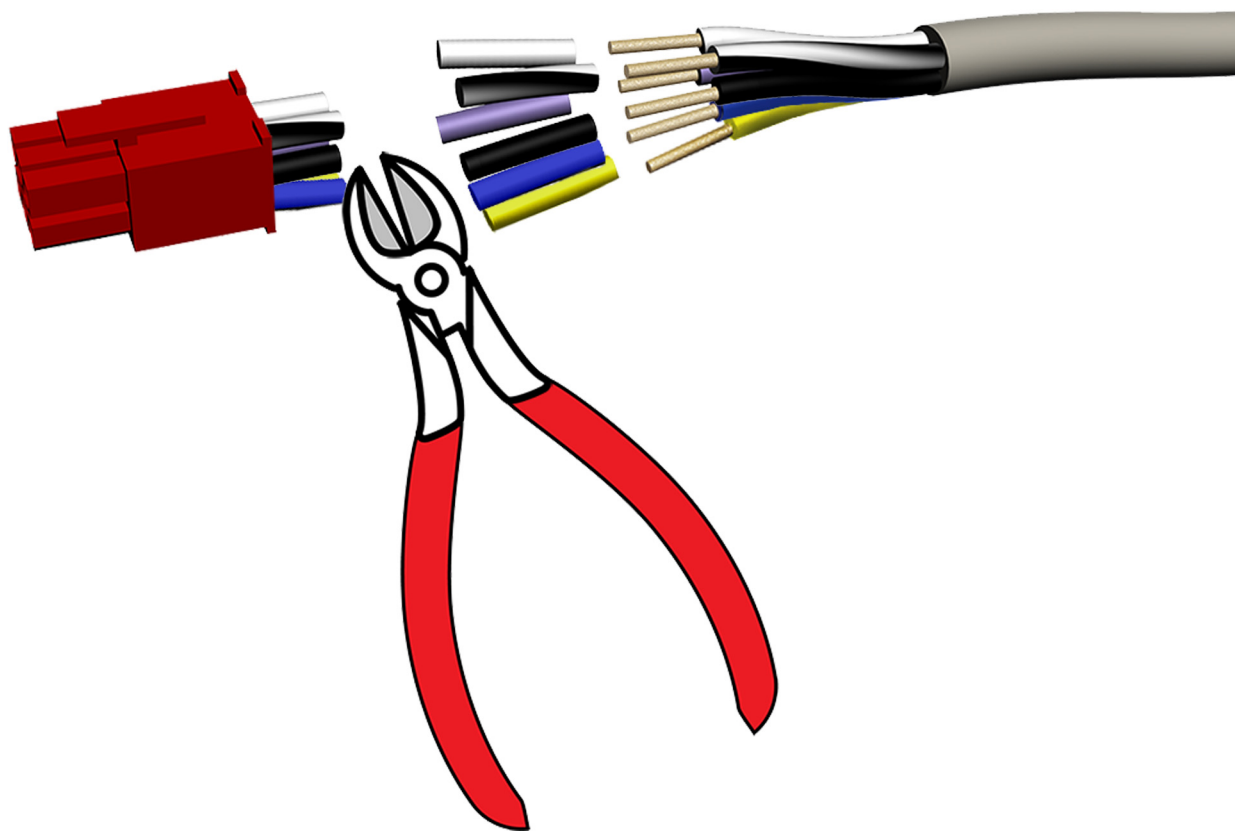


PASTABA „A-dec“ sistemos, kurios nepalaiko DCS funkcijų, galima atnaujinti. Norėdami gauti informacijos, susisiekite su „A-dec“ klientų aptarnavimo tarnyba.



Kėdės grandinių plokštė su duomenų prievadais

2 užduotis.



1 Nupjaukite raudoną jungtį.



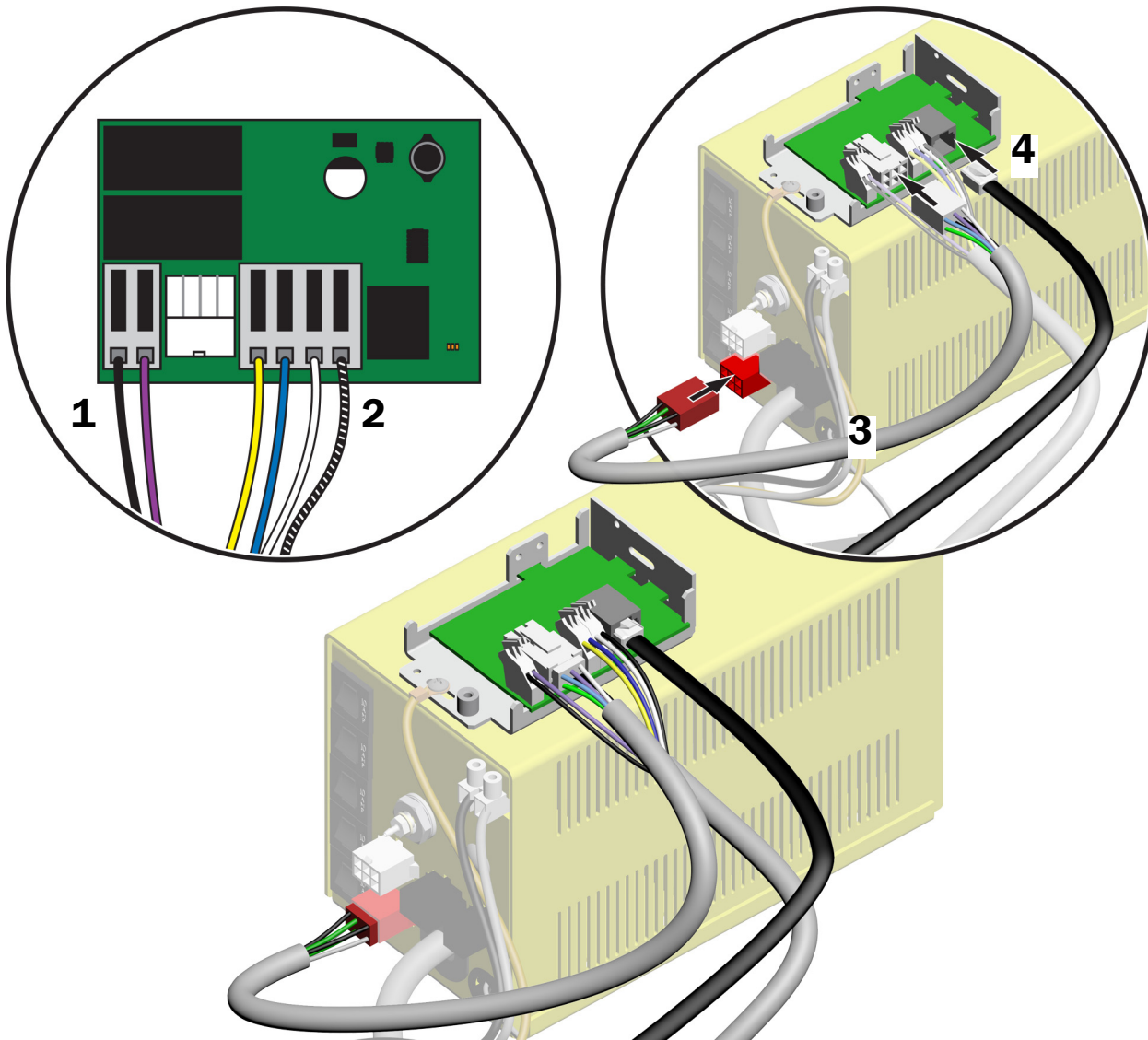
PASTABA Jei kabelis per ilgas, nukirpkite jį iki tinkamo ilgio.



PERSPĖJIMAS Kad nepažeistumėte suvytų gyslų laidininkų netyčia šalindami išorines vijas, naudokite tinkamo dydžio reples, skirtas suvytiems laidininkams.

2 Suvykite laidus 10 mm (3/8 col.). Suvyti laidai yra 1,31 mm² (16 AWG).

3 užduotis.

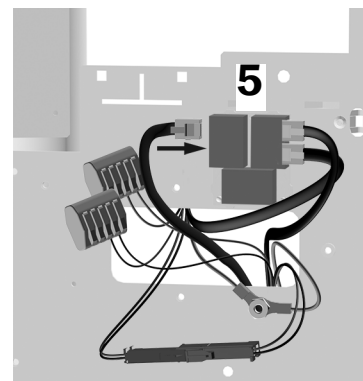


1. Prijunkite juodą ir violetinį laidus prie gnybtų juostos J5.
2. Geltoną, mėlyną, baltą ir juodai baltą laidus prijunkite prie gnybtų juostos J6.
3. Prijunkite odontologinio šviestuvo laidą iš komplekto.
4. Duomenų perdavimo kabelį prijunkite prie relės plokštės.



PASTABA Šis duomenų perdavimo kabelis turėjo būti nutiestas kartu su likusiais vamzdeliais ir laidais per movą. Žr. „Nutiesimas iki nutolusios grindų dėžės“ 39 psl.

5. Spjaudyklės bloke prijunkite kitą duomenų perdavimo kabelio galą prie duomenų prievado.

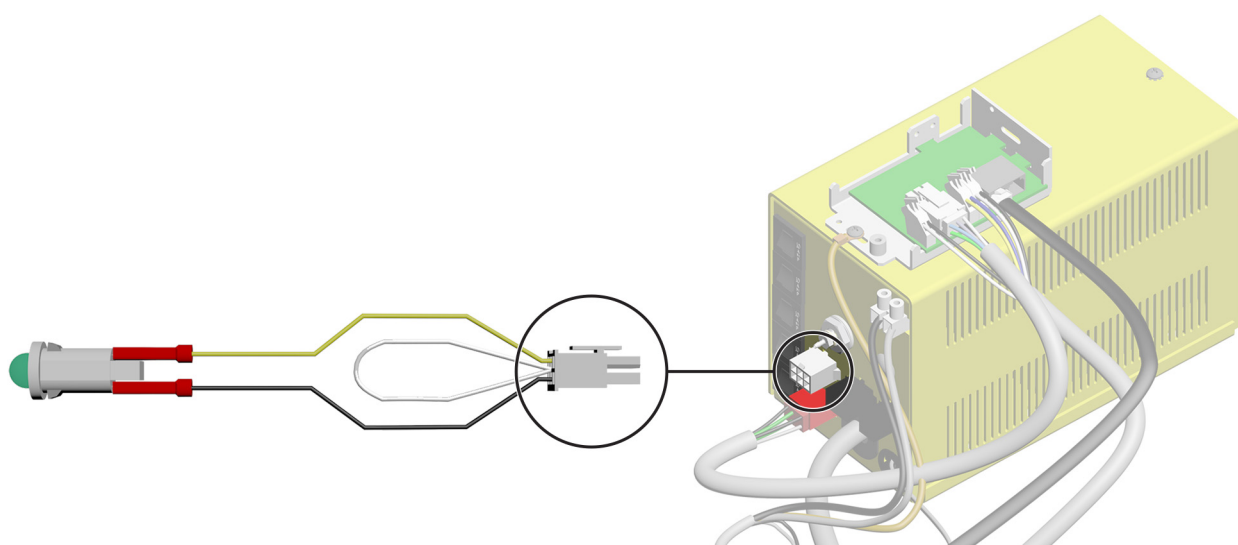


4 užduotis.



1 Prijunkite juodą ir geltoną laidus prie LED indikatoriaus lemputės.

5 užduotis.



1 Prijunkite indikatoriaus lemputės kabelį prie maitinimo šaltinio.

Grindų dėžės pagalbinės įrangos prijungimas

Pagal sistemos konfigūraciją prijunkite visas jungtis.

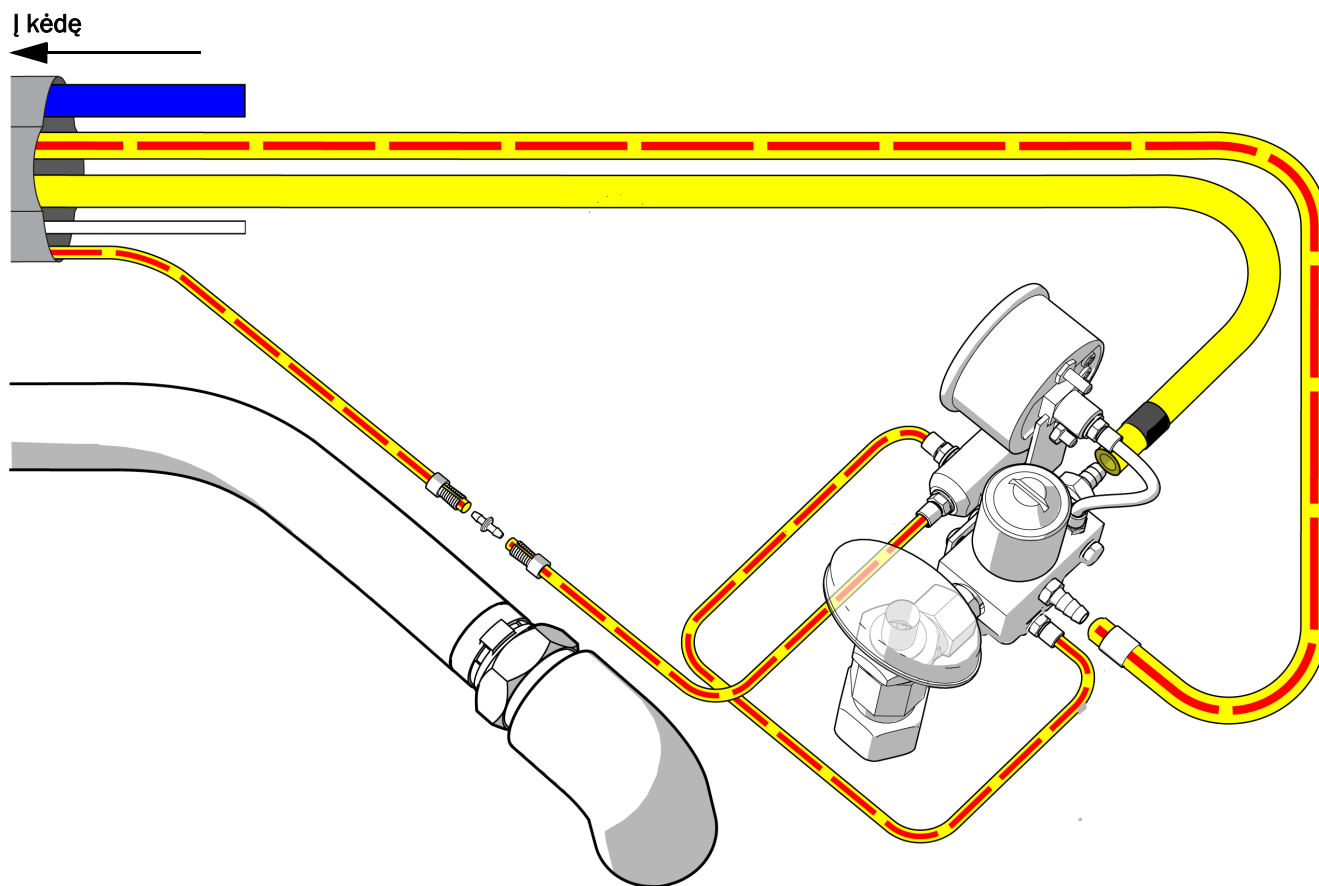
Tik instrumentų sistemos prijungimas	58
Sistemos su keliais moduliais prijungimas	59

Tik instrumentų sistemos prijungimas

Naudokite šią diagramą, jei sistemoje nėra jokių kitų modulių, išskyrus instrumentų sistemą.

Rekomenduojami įrankiai

- Žirkklės
- Movos stumtuvas



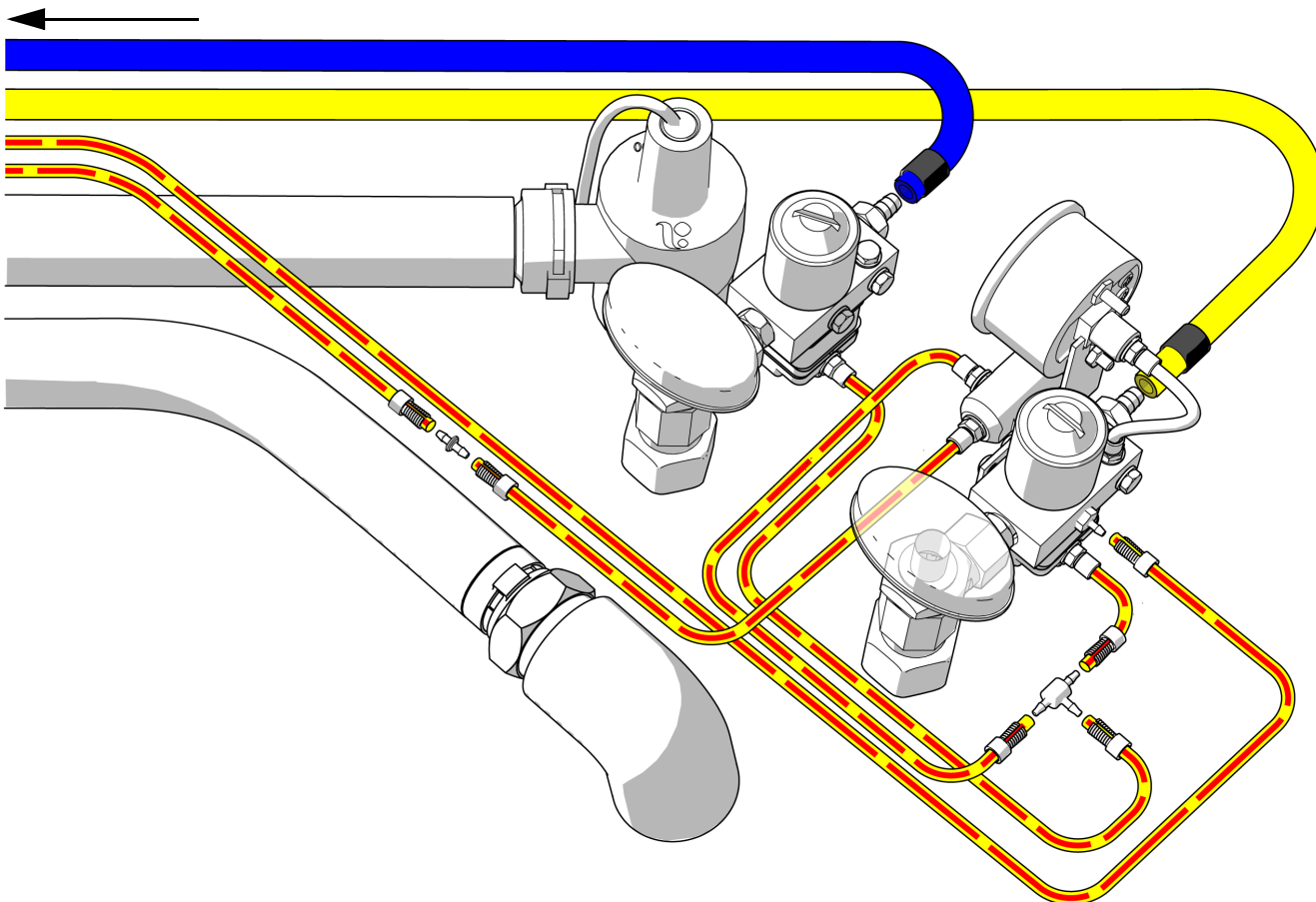
Sistemos su keliais moduliais prijungimas

Naudokite šią diagramą, jei sistemoje, be instrumentų sistemos, yra kitų modulių.

Rekomenduojami įrankiai

- Žirklys
- Movos stumtuvas

Į kėdę



Drėgmės separatoriaus sumontavimas (pasirinktinai)

Norėdami sumontuoti drėgmės separatorių, vadovaukitės jo komplekte esančiomis instrukcijomis.

Sistemos paruošimas

Vandens butelio sumontavimas

1 užduotis.



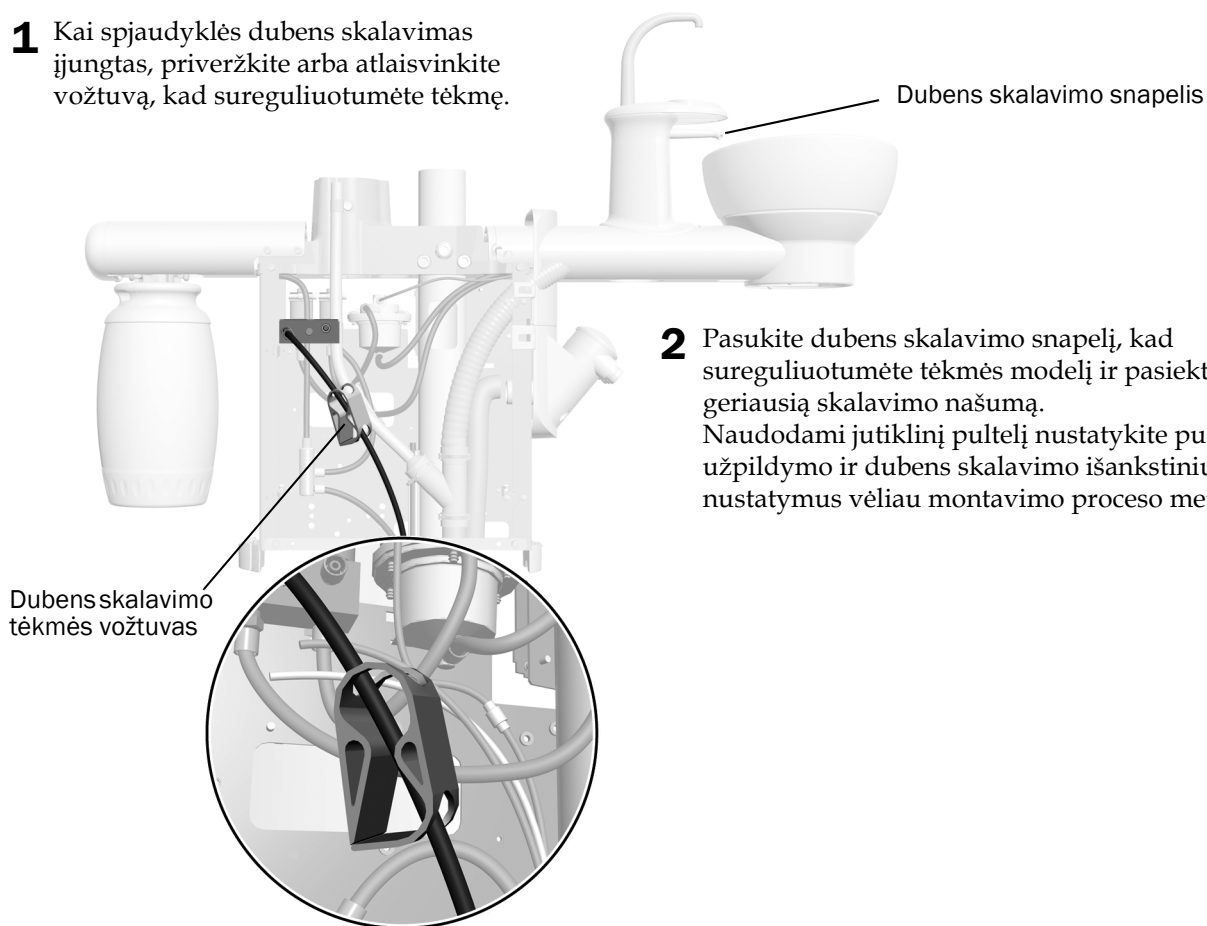
SVARBU „A-dec“ rekomenduoja odontologų komandai, prieš naudojant sistemą pirmą kartą, atlikti intensyvų odontologijos įrenginio vandens sistemos valymą ir sudaryti nuolatinę vandens sistemos priežiūros programą. Daugiau informacijos rasite *Vandens sistemos priežiūros vadove* (dalies nr. 85.0983.30) ir „A-dec“ *autonominės vandens sistemos naudojimo instrukcijose* (dalies nr. 86.0609.30).



- 1** Ant talpyklos sandarinimo žiedo užtepkite „A-dec“ silikono tepalo.
- 2** Pastumkite vandens butelį ant jo talpyklos ir pasukite į dešinę.

Spjaudyklės dubens skalavimo tėkmės nuostatų reguliavimas

- 1** Kai spjaudyklės dubens skalavimas įjungtas, priveržkite arba atlaisvinkite vožtuvą, kad sureguliuotumėte tėkmę.



- 2** Pasukite dubens skalavimo snapelį, kad sureguliuotumėte tėkmės modelį ir pasiektumėte geriausią skalavimo našumą. Naudodami jutiklinį pultelį nustatykite puodelio užpildymo ir dubens skalavimo išankstinius nustatymus vėliau montavimo proceso metu.

Sistemos sureguliavimas

Instrukcijas apie sistemos modulių reguliavimą rasite montavimo vadovuose, kurie pateikiami kartu su įranga.

Sistemos sulgiavimas

Norėdami sulgiuoti sistemą, atlikite šiuose skyriuose nurodytus veiksmus. Gulsčiuko sistema neleidžia moduliams nuslysti ir instrumentams nuriedėti nuo padėklo.



PASTABA Norint sėkmingai sulgiuoti sistemą, svarbu veiksmus atlikti tokia tvarka, kokia jie pateikiami šiuose skyriuose.

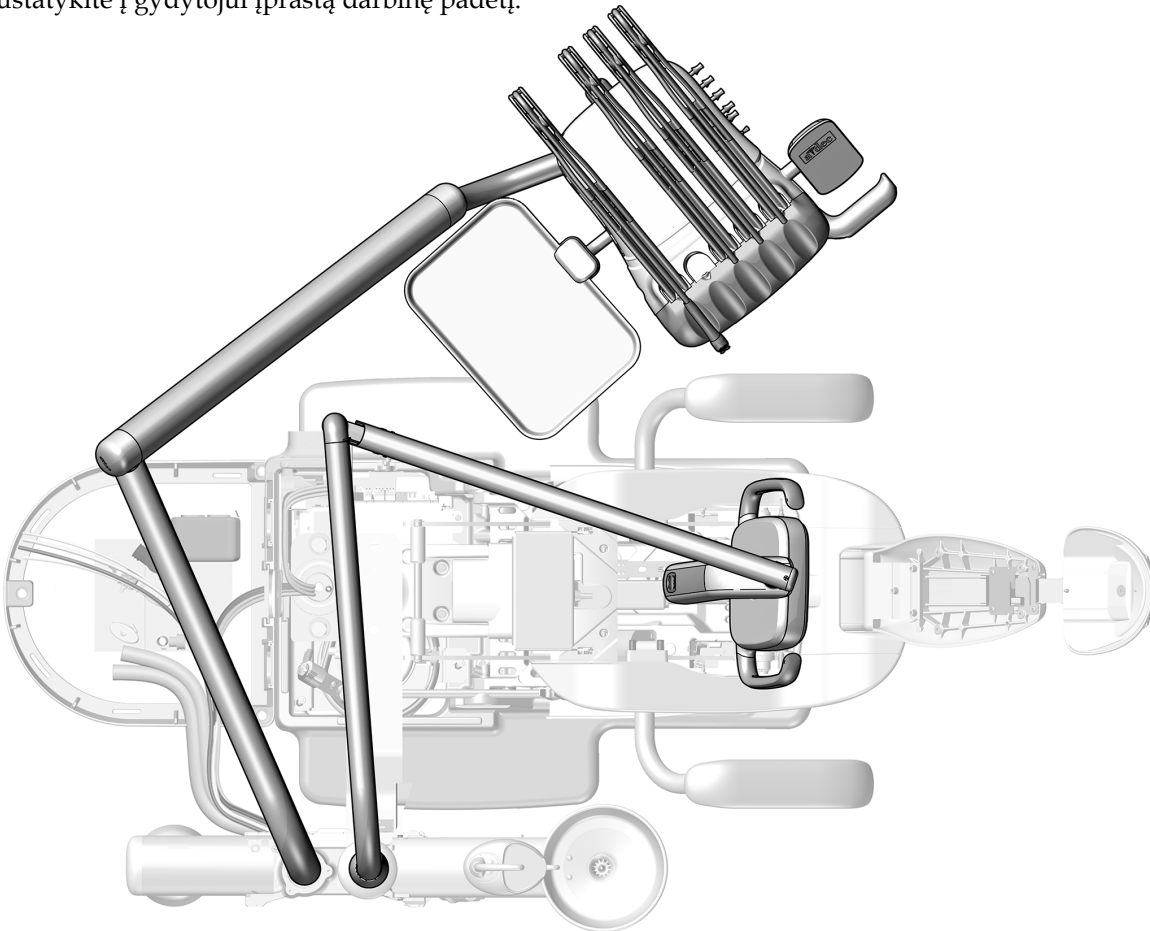
Spjaudyklės bloko sulgiavimas

Rekomenduojami įrankiai

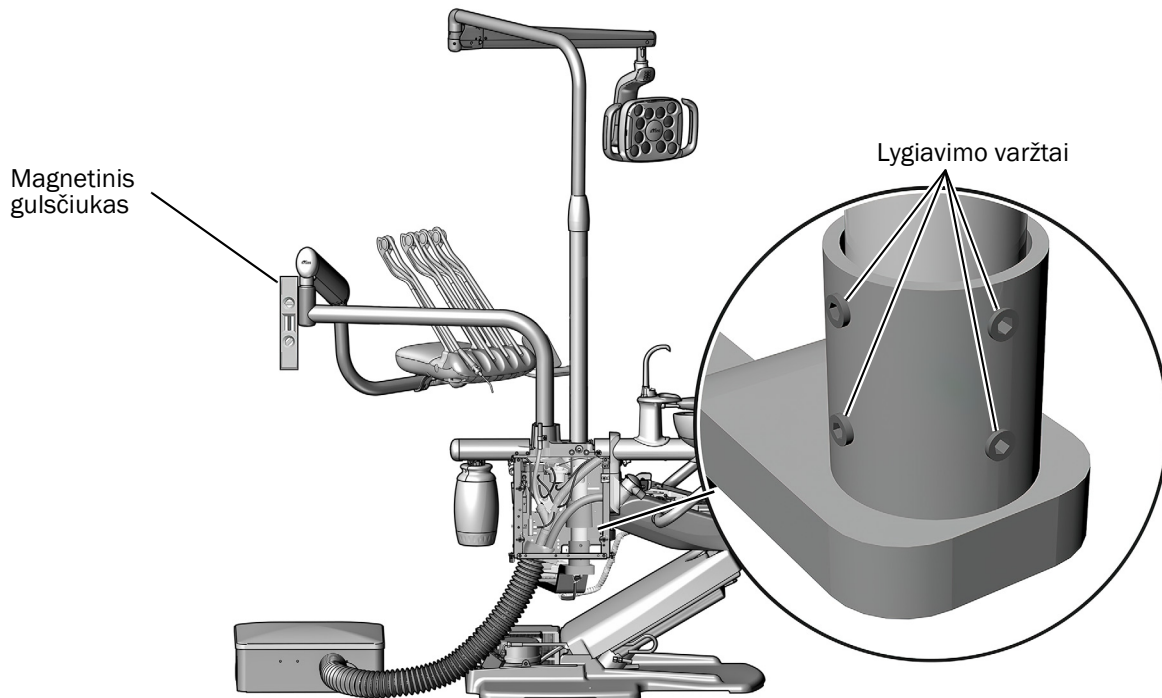
- Magnetinis gulsčiukas
- 3/16 col. šešiakampis raktas

1 užduotis.

- 1 Kėdę, instrumentų bloką ir odontologinį šviestuvą nustatykite į gydytojui įprastą darbinę padėtį.



2 užduotis.



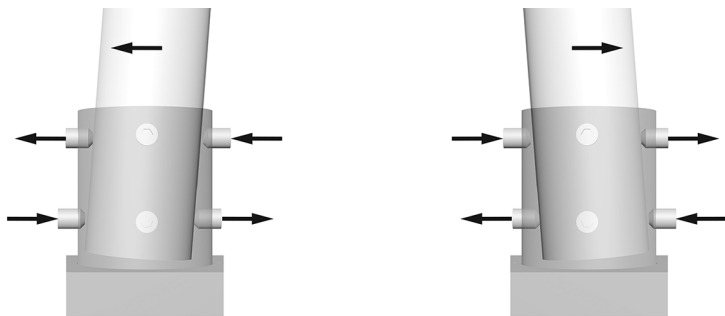
- 1 Uždėkite magnetinį gulsčiuką vertikaliai ant instrumentų sistemos standžiosios alkūnės iškyšos. Sulygiuokite reguliuodami lygiavimo varžtus, esančius laikiklyje ties stovo pagrindu



PATARIMAS Jei reikia, naudokite juostelę, kad išlaikytumėte lygiuotę.

3 užduotis.

- 1 Norėdami keisti stovo nuokrypį, priešingomis kryptimis reguliuokite lygiavimo varžtus, esančius laikiklio viršuje ir apačioje. Tai, kuriuos varžtus reikia priveržti arba atlaisvinti, priklauso nuo nuokrypio, kurį bandote koreguoti, krypties. Lygiavimo varžtus priveržkite ir atlaisvinkite poromis



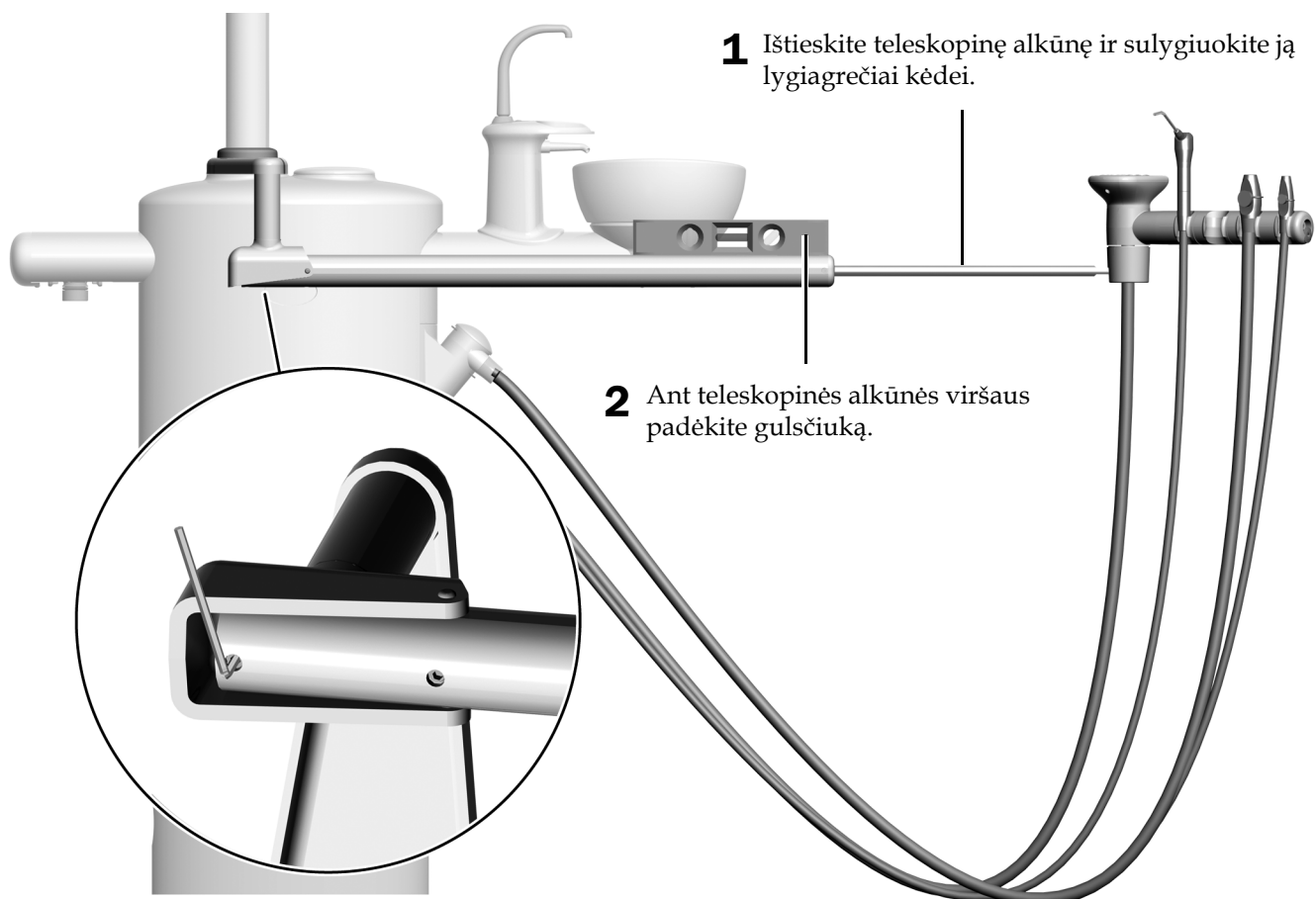
- 2 Sureguliuokite visus aštuonis lygiavimo varžtus aplink laikiklį, kol stovas stovės tvirtai ir instrumentų sistema neslankios.

Asistento instrumentų teleskopinės alkūnės lygiavimas

Rekomenduojamas įrankis

- 1/8 col. šešiakampis raktas

1 užduotis.



Instrumentų sistemos lygiavimas

Rekomenduojami įrankiai

- 5/32 col. šešiakampis raktas
- Gulsčiukas

1 užduotis.

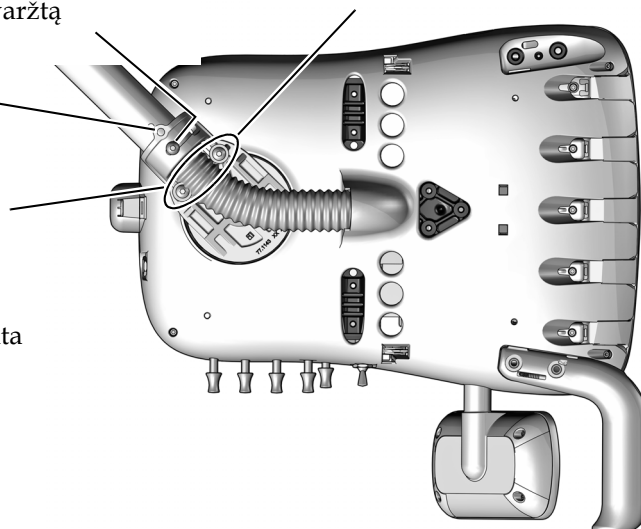


- 1** Kai instrumentų blokas yra įprastoje darbinėje padėtyje, pasukite jį taip, kad jis būtų nukreiptas tiesiai į judančią alkūnę.
- 2** Padėkite gulsčiuką ant padėklo laikiklio arba ant instrumentų bloko viršaus.

2 užduotis.

- 2** Šiek tiek atlaisvinkite varžtą užapvalinta galvute.
- 3** Reguluokite pagal gulsčiuką nuo priekio į galą.
- 4** Reguluokite pagal gulsčiuką nuo vieno šono iki kito.
- 5** Priveržkite varžtą užapvalinta galvute.

- 1** Šiek tiek atlaisvinkite lygiavimo varžtus.



Jutiklinių valdiklių operacijos

Žr. atitinkamą skyrių apie jūsų sistemos jutiklinių valdiklių sąsajos tipą.

Spjauyklės naudojimas su CP5i / CP5 valdymo pulteliu	66
Spjauyklės naudojimas su „A-dec 300 Deluxe“ / „A-dec 300 Standard“ jutikliniu pulteliu	67
Sumontuotų modulių valdymas	68



PASTABA Jutiklinio valdiklio simboliai ir piktogramos yra „A-dec, Inc.“ nuosavybė.

Spjauyklės naudojimas su CP5i / CP5 valdymo pulteliu



Apie jutiklinio ekrano ir valdymo pultelio naudojimą žr. „A-dec“ *jutiklinių ekranų ir valdymo pultelių naudojimo instrukcijoje* (dalis nr. 86.0857.30) adresu a-dec.com/touchscreen-manual.



Norėdami sukongigūruoti ryšio funkcijas, žr. „A-dec+™“ *naudojimo instrukcijas* (dalis nr. 86.1030.30) adresu a-dec.com/connectivity-manual.



Spjaudyklės naudojimas su „A-dec 300 Deluxe“ / „A-dec 300 Standard“ jutikliniu pulteliu







PASTABA Jutiklinio valdiklio simboliai ir piktogramos yra „A-dec Inc.“ nuosavybė.



Parodytas standartinis jutiklinis pultelis

Puodelio pildymo ir dubens skalavimo įjungimas / išjungimas




Jei norite valdyti puodelių pildymo ir dubens skalavimo funkcijas, naudokite jutiklinio pultelio piktogramas arba stovo mygtukus.

Piktograma / funkcija	Veiksmai / parinktys
Puodelio pildymas Jutiklinis pultelis  Spjaudyklė 	Kontroliuoja vandens tekėjimą iš spjaudyklės į puodelį. <ul style="list-style-type: none"> Paspauskite vieną kartą, jei norite, kad veiktų nustatyta laiką. Gamyklinis išankstinis nustatymas yra 2,5 sek. pildymas. Paspauskite ir palaikykite, jei norite valdyti rankiniu būdu.
Dubens skalavimas Jutiklinis pultelis  Spjaudyklė 	Tiekia skalavimo vandenį, skirtą spjaudyklės dubeniui. <ul style="list-style-type: none"> Paspauskite, jei norite, kad veiktų nustatyta laiką. Gamyklinis išankstinis nustatymas yra 30 sekundžių skalavimas. Paspauskite du kartus, kad tėkmė būtų nuolatinė, tada paspauskite vieną kartą, kad sustabdytumėte tėkmę. Paspauskite ir palaikykite, jei norite valdyti rankiniu būdu. Atleiskite, kad sustabdytumėte srovę.





Puodelio pildymo ir dubens skalavimo laiko programavimas

Puodelio pildymo ir dubens skalavimo laiką galima nustatyti jutikliniame pultelyje arba spjaudyklėje.

Laiko nustatymas jutikliniame pultelyje

- Paspauskite ir palaikykite jutikliniame pultelyje . Atleiskite, kai išgirsite vieną pyptelėjimą.
- Per penkias sekundes paspauskite ir palaikykite  arba , kad būtų nustatytas norimas laikas.
- Trys pyptelėjimai nurodo, kad naujas nustatymas išsaugotas.

Laiko nustatymas spjaudyklėje

- Paspauskite ir palaikykite  ir  po puodelio užpildymo snapeliu. Atleiskite, kai išgirsite vieną pyptelėjimą.
- Per penkias sekundes paspauskite ir palaikykite  arba , kad būtų nustatytas norimas laikas.
- Trys pyptelėjimai nurodo, kad naujas nustatymas išsaugotas.

Sumontuotų modulių valdymas

Sistemos modulių jutiklinių valdiklių nustatymus žr. montavimo vadove, kuris pateikiamas kartu su įranga.

Sistemos patikra

Baigę montuoti spjaudyklės bloką ir modulius, naudokite šį kontrolinį sąrašą, kad patikrintumėte sistemą.

Pagalbinė įranga

- Reguliuojamas oro slėgis yra 552 kPa (80 psi).
- Grindų dėžėje nėra oro ir vandens nuotėkio.
- Vamzdeliai ir jungtys yra tiesūs, juose nėra oro ir vandens nuotėkių.
- Vamzdelių ir laidų perteklius suvyniotas ir laikomas toliau nuo judančių dalių.

Asistento instrumentų alkūnė, spjaudyklė ir puodelio pildymas

- Siurblys / siurbimas nustatytas pagal šias specifikacijas:
 - **Šlapias siurbimas** – mažiausiai 34 ± 7 kPa (10 ± 2 col. Hg), 255 sl/min (9 SCFM)
 - **Sausas / pusiau sausas siurbimas** – mažiausiai $16 \pm 3,5$ kPa ($4,5 \pm 1$ col. Hg), 340 sl/min (12 SCFM)
- Oro ir vandens švirkšto mygtukai veikia sklandžiai
- HVE ir seilių išsiurbimo antgalio vožtuvai juda laisvai
- Puodelio užpildymo laikas nustatytas tinkamai
- Spjaudyklės tėkmės modelis efektyviai išskalauja dubenį, dubuo tinkamai drenuojamas
- Spjaudyklės bloko ventiliacijos vamzdelio galas yra 13 mm (1/2 col.) virš spjaudyklės bloko rėmo
- Tarp spjaudyklės dubens ir porankio yra 29 mm (1-1/8 col.) tarpas

Papildomi moduliai

Papildomų modulių tikrinimo kontrolinius sąrašus rasite montavimo vadovuose, kurie pateikiami kartu su įranga.

Dangčių sumontavimas



ĮSPĖJIMAS Elektros smūgio pavojus. Nuimdami ar montuodami dangčius būkite atsargūs, kad nepažeistumėte jokių laidų ar vamzdelių. Sumontavę dangčius patikrinkite, ar jie patikimai pritvirtinti.



PASTABA Prieš montuodami dangčius, sureguliuokite ir patikrinkite sistemą.

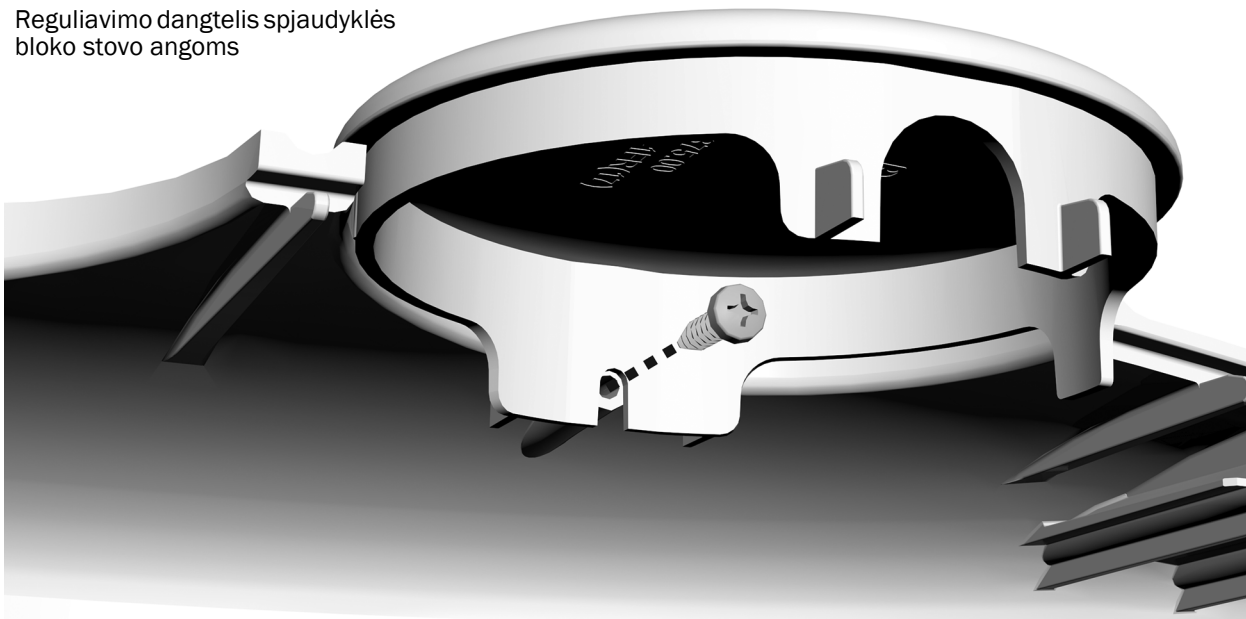
Reguliavimo dangtelių sumontavimas

Jei sistemoje nėra instrumentų sistemos, odontologinio šviestuvo ar monitoriaus, uždėkite reguliavimo dangtelius, kad uždengtų tų modulių stovų angas.

Rekomenduojamas įrankis

- Kryžminis atsuktuvas

Reguliavimo dangtelis spjaudyklės bloko stovo angoms



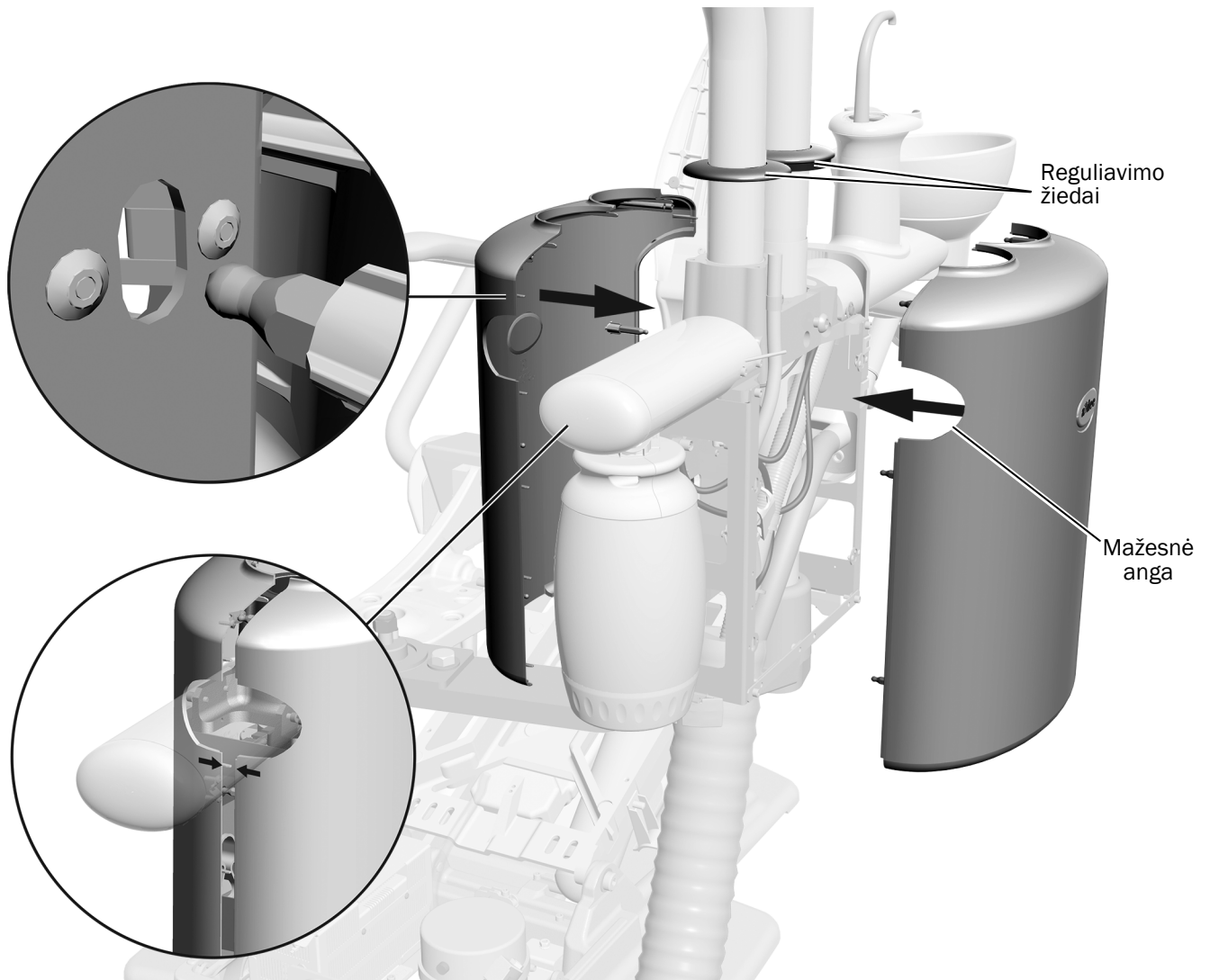
- **Spjaudyklės bloko stovo angos:** naudodami kryžminį atsuktuvą ir 6-19 x 1,2 col. varžtą pritvirtinkite reguliavimo dangtelį prie spjaudyklės bloko, kuriame nėra srauto diagramos, dangčio.
- **Tarpinis stovas:** jei sistemoje yra monitorius, sumontuotas ant tarpinio stovo, bet nėra odontologinio šviestuvo, užspauskite reguliavimo dangtelį ant tarpinio stovo galo.
- **Asistento instrumentų alkūnės įvorė:** jei sistemoje yra asistento instrumentų alkūnė, sumontuota ant teleskopinės alkūnės, bet nėra instrumentų sistemos, užspauskite reguliavimo dangtelį ant įvorės viršaus.



Reguliavimo dangtelis, skirtas tarpiniam stovui ir asistento instrumentų alkūnės įvorėi

Spjaudyklės bloko dangčių sumontavimas

1 Pastumkite stovo reguliavimo žiedus aukštyn.



2 Uždėkite dangčius tinkamose spjaudyklės bloko pusėse. Mažesnė anga šone nukreipta į kėdės kojūgalį.

3 Įkiškite mažus dangčių kaiščius į spjaudyklės bloko rėmo angas, o didesnius vieno dangčio kaiščius įkiškite į kito dangčio jungtis.

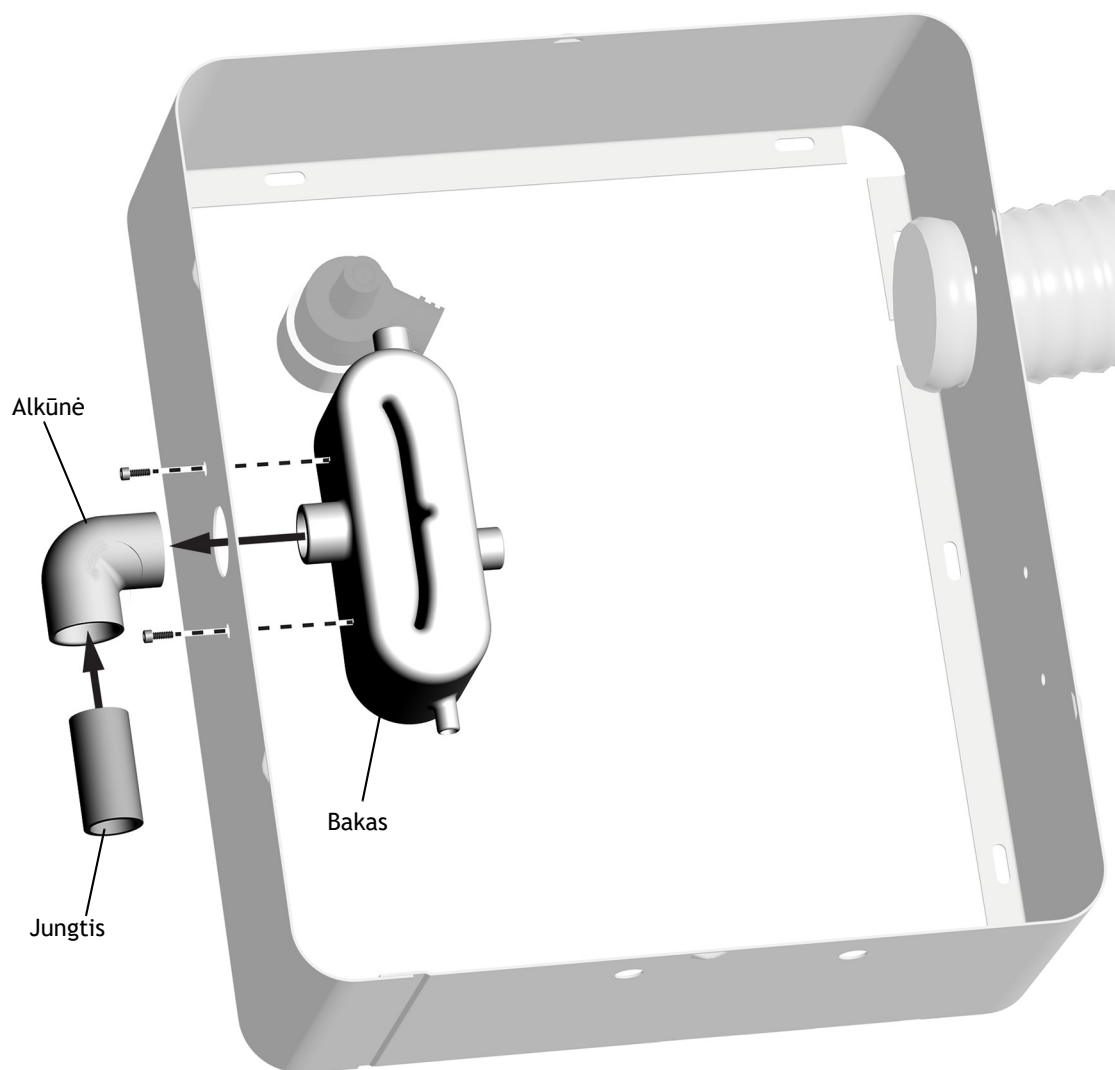
4 Pastumkite reguliavimo žiedus žemyn.

A priedas. Oro siurblio sistemos (AVS) prijungimas

AVS bako ir išmetamųjų vamzdžių sumontavimas

Rekomenduojamas įrankis

- 5/64 col. šešiakampis raktas



1. Įkiškite oro išėjimo galą per 32 mm (1,25 col.) angą, esančią grindų dėžės šone.
2. Norėdami pritvirtinti baką prie grindų dėžės, naudokite šešiakampį raktą ir du 3/8 col. galvutės varžtus.
3. Pritvirtinkite alkūnę prie oro išėjimo galo.
4. Į alkūnę įkiškite jungtį.

AVS vamzdelio prijungimas

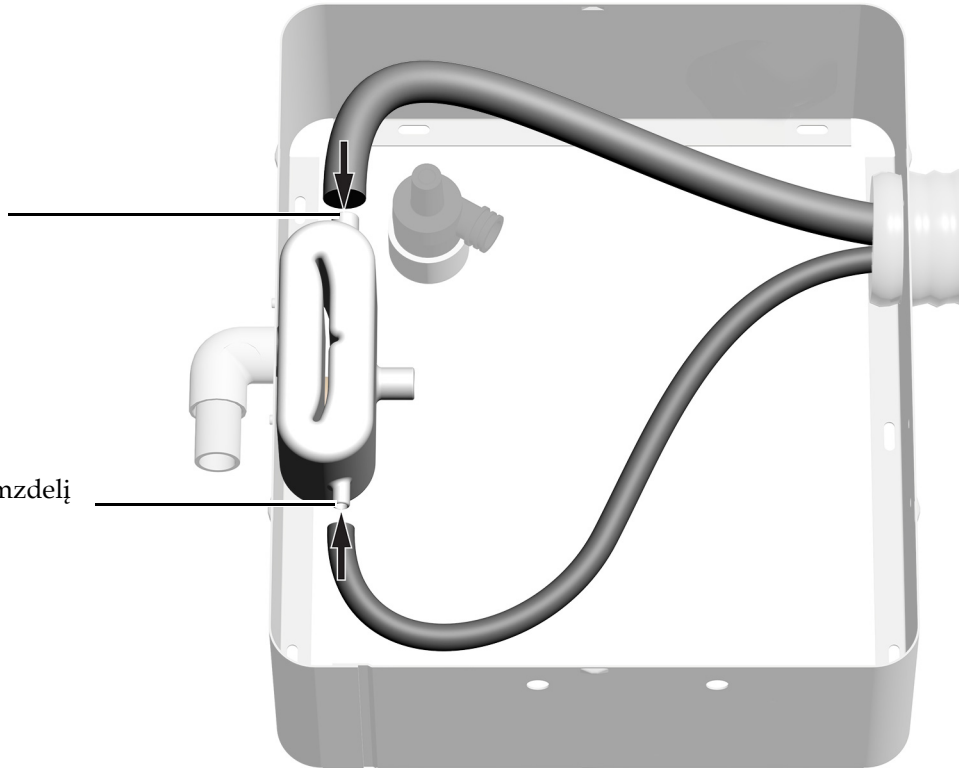
Rekomenduojami įrankiai

- Žirkklės
- 1/4 col. kombinuotasis veržliaraktis

1 užduotis.

1 Įkiškite HVE vamzdelį į HVE įvadą.

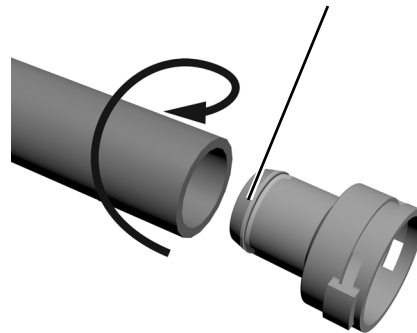
2 Įkiškite seilių išsiurbimo vamzdelį į seilių išsiurbimo angą.



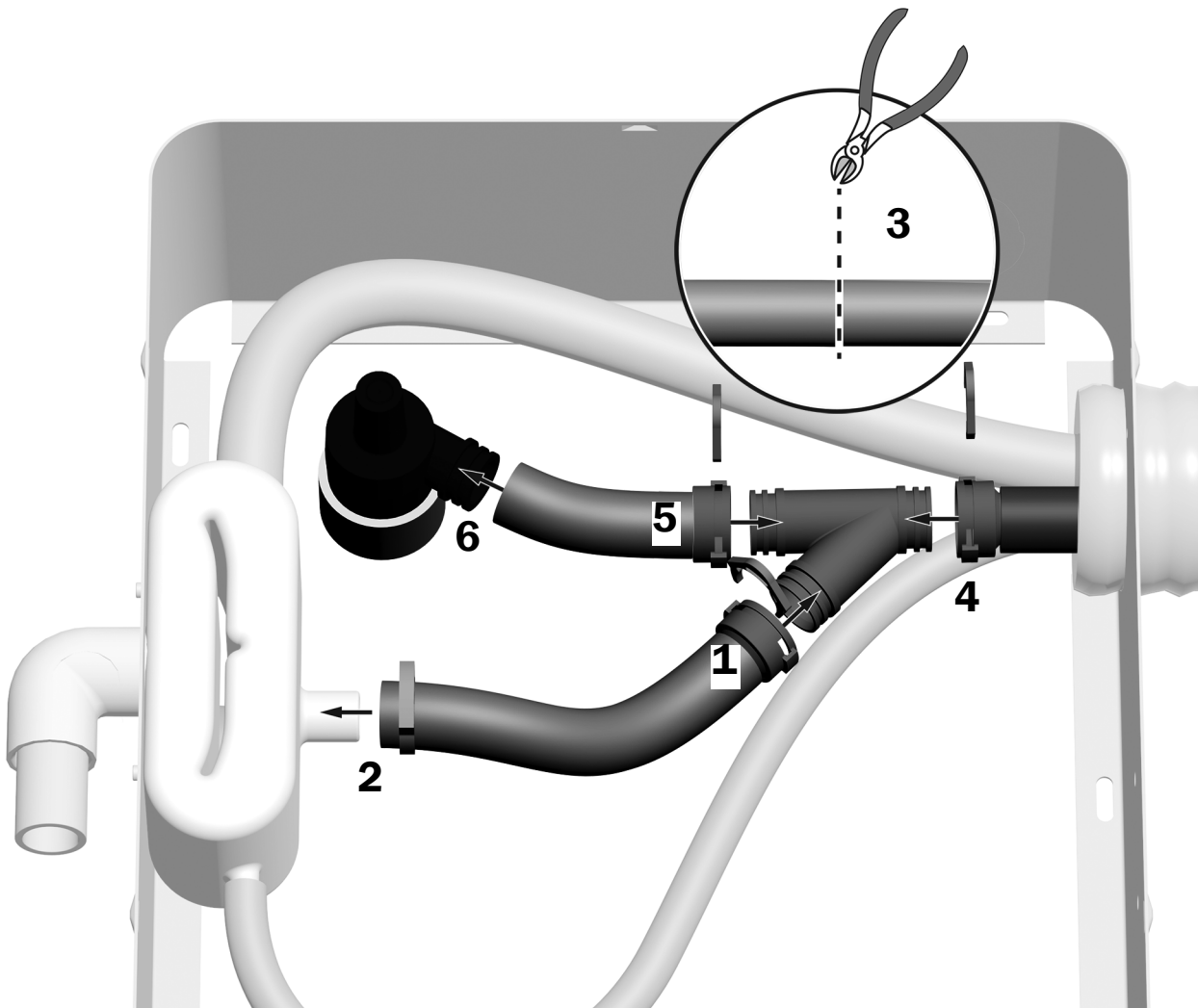
2 užduotis.

1 Nuimkite adapterį nuo Y jungties viršaus ir užtepkite „Loctite® 411™“ ant jo briaunos.

2 Sukamuoju judesiu užstumkite 20 mm vamzdelį ant adapterio. 20 mm vamzdelis yra komplekte.



3 užduotis.



1. Vėl prijunkite adapterį prie Y jungties viršaus.
2. Kitą vamzdelio galą žiediniu spaustuku pritvirtinkite prie skysčio separatoriaus išleidimo angos.
3. Nutieskite spjaudyklės išleidimo vamzdelį iki kanalizacijos ir padėkite Y jungtį šalia vamzdelio. Nupjaukite vamzdelį ten, kur jis sutampa su Y jungties viršumi.
4. Naudodami adapterį ir „Loctite®“ prijunkite spjaudyklės išleidimo vamzdelį nuo spjaudyklės bloko iki Y jungties apačios.
5. Naudodami adapterį ir „Loctite®“ prijunkite likusią vamzdelio dalį prie Y jungties viršaus.
6. Kitą vamzdelio galą prijunkite prie kanalizacijos.

4 užduotis.



- 1** Naudodami 1/4 col. kombinuotąjį veržliaraktį pakeiskite vieną iš oro filtro / regulatoriaus kaiščių 5/16 col. antgaliu.
- 2** Prijunkite geltoną vamzdelį nuo spjaudyklės bloko prie oro filtro / regulatoriaus kaiščio.

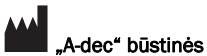
Informacija apie reglamentavimą ir garantija

Būtiniosios reglamentavimo informacijos ir „A-dec“ garantijos ieškokite dokumente *Informacija apie reglamentavimą, specifikacijos ir garantija* (dalies nr. 86.0221.30), kuris pateikiamas išteklių centre adresu www.a-dec.com.



Norėdami greitai pasiekti šį dokumentą internete, nuskaitykite, palieskite arba spustelėkite šį QR kodą, kuris nurodo į a-dec.com/regulatory-guide.

„Loctite“ ir „Loctite 411“ yra „Henkel IP & Holding GmbH“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai kitose šalyse. Visi kiti čia nurodyti prekių ženklai yra „A-dec, Inc.“ registruotieji prekių ženklai arba prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose bei gali būti prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai kitose šalyse.



„A-dec“ būstinės
2601 Crestview Drive
Newberg, OR 97132 JAV
Tel. 1 800 547 1883 JAV / KANADOJE
Tel. +1 503 538 7478 už JAV / KANADOS ribų
www.a-dec.com

„A-dec, Inc.“ nesuteikia jokių garantijų, susijusių su šio dokumento turiniu, įskaitant numanomas perkamumo ir tinkamumo konkrečiam tikslui garantijas, bet jomis neapsiribojant.